
NYPL RESEARCH LIBRARIES
3 3433 06635795 9


Digitized by Google



54e Année

SOCIÉTÉ

DES

INGÉNIEURS CIVILS

DE FRANCE

FONDÉE LE 4 MARS 1848

RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE PAR DÉCRET DU 22 DÉCEMBRE 1860

ANNUAIRE DE 1901

Revisé par la Commission spécialement nommée à cet effet

Prix : 3 fr. — Par la poste : 3 fr. 50.

PARIS

HÔTEL DE LA SOCIÉTÉ

19, rue Blanche, 19

1901

ANNUAIRE DE 1901

TABLE DES MATIÈRES

Pages.

Notice sur la Société des Ingénieurs Civils d[illegible] par M. A.-C. BENOIT-DUPORTAIL 7

La Société des Ingénieurs Civils de [illegible] 1848 à 1896, par M. A. MALLET 20

Statuts 31

Règlement intérieur 36

Règlements des Concours pour le Prix Annuel de la Société, le Prix Nozo, le Prix Giffard, le Prix Michel Alcan, le Prix François Coignet, le Prix Couvreux et le Prix A. Gottschalk 52

Tableau des Prix à décerner annuellement 53

Récompenses obtenues par la Société 65

Prix et Médailles décernés par la Société jusqu'à ce jour . . . 66

Liste des Membres Donateurs 71

Liste par années des anciens Membres du Bureau et du Comité. 76

Liste des anciens Présidents décédés 94

Liste des Membres honoraires décédés 94

Administration de la Société en 1901
- Bureau et Comité 96
- Anciens Présidents 97
- Secrétariat et Services administratifs . . 97
- Correspondants de Province 98
- — de l'Étranger 98
- Membres honoraires 100
- Dates des Séances 102

Liste des abréviations employées 104

Liste générale alphabétique 105

Liste par résidences.
- Paris 357
- Départements 377
- Algérie et colonies françaises 402
- Alsace-Lorraine 404
- Étranger 405

Liste des Membres de la Société faisant partie :

1° De l'Office national du Commerce extérieur 421

2° Du personnel supérieur, des Comités, Commissions, Jurys et divers de l'Exposition Universelle et des Congrès internationaux de 1900 (comprenant la liste des récompenses obtenues). 422

Liste des publications périodiques reçues par la Société 446

NOTICE

SUR LA

SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS CIVILS

DE FRANCE (1)

PAR

M. A.-C. BENOIT-DUPORTAIL (2)

ORIGINE DE LA SOCIÉTÉ

Lors de la Révolution de février 1848, les élèves de l'Ecole Centrale se sont demandé, comme cela était naturel en pareille circonstance, ce qu'allait devenir l'École, ce qu'allait devenir la profession d'Ingénieur civil et quel serait notre rôle dans la nouvelle organisation sociale qui se préparait.

Un grand nombre d'entre eux pensèrent que, en tout cas, le moment était venu de se grouper fortement et de constituer définitivement une Société des Ingénieurs sortis de l'École Centrale, comme on avait déjà tenté bien des fois, mais sans succès, de le faire (3).

C'est le 4 mars 1848, comme l'ont rappelé, le 6 janvier 1859, le 7 juin 1872 et le 19 juin 1885, nos Présidents, MM. Faure, Émile Muller et Ch. de Comberousse, que MM. Alcan, Ch. Callon, Faure, Laurens et Thomas se sont réunis et ont formé le projet de constituer définitivement la Société.

MM. Alquié, Arson, Alexis Barrault, Benoit-Duportail, Victor Bois, Blard, Boudsot, Bricogne, Chabrier, Chevandier de Valdrôme, Clémandot, Deligny, Forquenot, Ganneron, d'Hamelincourt, Jullien, Loustau, Félix Mathias, de Montcarville, Nozo, Jules Pétiet, Camille Polonceau, Ferdinand Pottier, Priestley, Scribe, Émile Trélat, Valério, Yvon-Villarceau et un grand nombre d'autres se joignirent à eux avec empressement.

(1) A l'origine, la Société ne portait que le titre de *Société des Ingénieurs Civils*.

(2) Extrait pour partie du *Bulletin de décembre 1885*.

(3) Voir le discours de M. Laurens au premier Banquet annuel de la Société, mars 1883.

ORGANISATION PROVISOIRE, PREMIERS STATUTS

Une Assemblée générale eut lieu immédiatement dans un des amphithéâtres de l'École Centrale, avec l'assentiment de M. Lavallée et du Conseil de l'École.

Le bureau provisoire, composé de :

MM. Ch. Callon, président ;
Faure, secrétaire-rapporteur ;
C. Laurens ; A. Boudsot ; F. Scribe,

fut autorisé à s'adjoindre un certain nombre de camarades pour rédiger un projet de statuts qui fut présenté, le 11 mars, à une seconde Assemblée générale tenue également à l'Ecole Centrale.

Les membres adjoints étaient : MM. Alquié, Arson, Blard, V. Bois, Bricogne, Ganneron, de Montcarville, Nozo et Yvon-Villarceau.

Un certain nombre de membres, animés d'un esprit libéral dont nous n'avons qu'à nous féliciter, firent observer que, indépendamment des anciens élèves de l'Ecole Centrale, il y avait d'autres Ingénieurs distingués qui honoraient notre profession et qui étaient d'ailleurs animés pour l'École des sentiments les plus sympathiques ; et ils proposèrent de les admettre également, *ce qui fut adopté.*

On avait proposé aussi d'admettre les Ingénieurs des Ponts et Chaussées et des Mines ; mais les plus distingués d'entre nous, tout en reconnaissant qu'il y avait parmi eux beaucoup d'hommes de mérite, furent d'avis qu'il ne convenait de recevoir parmi nous que ceux qui auraient quitté le service de l'État ; à cause de la nature même des fonctions de ceux qui sont chargés d'exercer un contrôle gouvernemental et une sorte de juridiction sur les Chemins de fer et sur l'Industrie en général ; ils pensaient avec raison que la situation de ces derniers créerait nécessairement beaucoup de difficultés pour tout le monde. Leur opinion prévalut et il fut décidé que l'on n'admettrait pas comme membres de la Société les Ingénieurs des Ponts et Chaussées et des Mines au service de l'État, quelle que fût la sympathie que l'on pût avoir pour eux personnellement. Il a, du reste, été bien entendu que l'on se ferait un plaisir, non seulement de recevoir, mais même d'inviter ces messieurs, soit lorsque l'ordre du jour appellerait des questions importantes qui pourraient les intéresser, soit, réciproquement, lorsqu'ils auraient à faire des communications qui nous intéresseraient, et c'est ainsi que les choses se sont toujours passées.

Le titre primitif de la Société, inscrit sur les premiers statuts, était : Société Centrale des Ingénieurs Civils fondée par les anciens élèves de l'École Centrale des Arts et Manufactures.

ORGANISATION DÉFINITIVE

Par suite de la décision prise le 11 mars 1848, des démarches furent faites près de MM. Eugène et Adolphe Flachat, Degousée, Gouin, Grouvelle, Houel, Pepin Lehalleur, le major Poussin, Servel, Vuigner et d'autres encore qui acceptèrent volontiers de faire partie de la Société.

Le Bureau et le Comité définitifs ont été nommés le 25 mars (1), au scrutin de liste, et ont été composés de la manière suivante :

Membres du Bureau :

MM. Eugène Flachat, Président ; Ch. Callon et Degousée, Vice-Présidents ; Victor Bois et Scribe, Secrétaires ; Priestley, Trésorier.

Membres du Comité :

MM. Boudsot, Alcan, Pétiet, Laurens, Nozo, le major Poussin, Grouvelle, Paul Séguin.

Le Bureau et le Comité se sont constitués le 30 mars.

Le titre de la Société a été modifié comme suit, par suite de la nouvelle organisation :

Société Centrale des Ingénieurs Civils, fondée le 4 mars 1848.

Le mot *Centrale* a été supprimé à partir du 1er janvier 1850.

La Société se réunit successivement à la Société d'Encouragement, alors rue du Bac ; au manège de la rue Duphot ; rue des Bons-Enfants ; à l'Imprimerie Chaix, 20, rue Bergère.

Cet état de choses ne pouvait être que provisoire : il n'était pas possible que la Société restât nomade, comme elle l'était, et que nos archives fussent disséminées en plusieurs points, au domicile personnel de certains membres.

Aussi, dès que le Bureau se fut entendu avec M. Chaix, le siège de la Société a été établi à son imprimerie, rue Bergère, nº 20, comme on le voit sur la couverture du second cahier.

Nos archives ont été alors définitivement confiées à M. Husquin de Rhéville, que M. Eugène Flachat avait chargé dès l'origine des fonctions de secrétaire-archiviste, et qui a toujours continué à remplir ces importantes fonctions avec un zèle et un dévouement universellement appréciés et une énergie que n'ont pu abattre les atteintes portées à sa santé par la cruelle maladie qu'il a éprouvée en 1880.

(1) Voir le compte rendu nº 1 de 1848.

PREMIERS TRAVAUX

La situation politique de la France à cette époque devait nécessairement exercer une influence considérable sur les premiers travaux de la Société, qui ont eu pour objet :

La réorganisation des Ateliers nationaux ;

L'organisation du Corps des Ponts et Chaussées et du Corps des Mines ;

L'organisation de Cours publics à l'usage des ouvriers et autres ;

Et la revision des statuts de la Société.

Les Ateliers nationaux ont disparu promptement.

L'organisation du Corps des Ponts et Chaussées et du Corps des Mines n'a pas été sensiblement modifiée jusqu'à présent et je ne me crois pas apte à émettre une opinion à cet égard, parce que la question est excessivement complexe.

L'organisation de Cours publics et de Conférences ne pouvait avoir qu'une importance secondaire, eu égard aux cours très nombreux du même genre qui existent déjà à Paris.

Enfin, la revision des statuts a donné lieu à des décisions qui ont reçu sans retard leur application. Diverses modifications ont été introduites successivement depuis cette époque.

Les questions dont nous venons de parler n'avaient qu'un caractère éphémère et s'éloignaient même du but que la Société se proposait.

Les trois premiers mémoires techniques rentrant dans le cadre ordinaire de nos travaux ont été présentés par notre collègue, M. Yvert, ami ou camarade de beaucoup d'entre nous, et avaient trait :

Le premier, au pont tubulaire de Conway ;

Le deuxième, à un système de poutres creuses pour la construction des ponts ;

Et le troisième, à un système pneumatique pour enfoncer les pilotis.

Ils sont traduits de l'anglais.

Un quatrième mémoire a été présenté par notre collègue, M. Deligny, également ami ou camarade de beaucoup d'entre nous, « sur la » chute du pont du Chemin de fer de Paris à Saint-Germain, à » Asnières, incendié le 25 février 1848, et sur le pont provisoire » en charpente établi par M. Eugène Flachat, ingénieur en chef ».

C'est un mémoire original.

Je n'ai point la prétention de faire ici l'énumération des mémoires qui vous ont été présentés, et mon intention a été seule-

ment de rappeler ici les premiers pas qui ont été faits dans la voie qui a mérité à la Société le rang qu'elle occupe.

Je crois remplir un devoir en signalant spécialement les mémoires nombreux et très intéressants que notre cher et regretté collègue, Alfred Nozo, a présentés dès l'origine de la Société sur l'entretien des roues, l'entretien des tubes, l'équilibre des locomotives, etc La Société a récompensé son précieux concours en le nommant Président en 1866.

STATUTS DÉFINITIFS

Les statuts définitifs diffèrent peu des statuts provisoires.

Les principales modifications résultent de ce que les élèves de l'École Centrale, fondateurs de la Société, ont renoncé, pour eux et pour leurs futurs camarades, aux prérogatives qu'ils s'étaient réservées d'abord et sur lesquelles il est inutile d'insister.

Ces nouveaux statuts ont été adoptés par l'Assemblée générale du 13 juillet 1848.

Actuellement, le Bureau est composé de :

1 Président ;
4 Vice-Présidents (au lieu de 3) ;
4 Secrétaires (au lieu de 3) ;
1 Trésorier.

Et le Comité composé de :

20 Membres (au lieu de 11) (1) ;
Des Présidents honoraires ;
Et des anciens Présidents.

DÉVELOPPEMENT DE LA SOCIÉTÉ

Après avoir eu son siège rue Bergère, 20, pendant dix-huit mois, la Société qui avait grandi pendant ce temps, se sentant solidement assise, et voyant ses ressources suffisantes, a loué, rue de Buffault, nº 26, un local encore modeste, mais répondant alors à ses besoins, et dans lequel elle est restée plus de vingt-deux ans.

C'est là qu'elle a été reconnue d'utilité publique (2).

Enfin, elle a pu se faire construire, cité Rougemont, nº 10, son Hôtel actuel, dont elle a pris possession le 7 juin 1872.

Dans la séance d'inauguration, M. Eugène Flachat, Président honoraire de la Société, a prononcé un discours remarquable, où

(1) Par modification aux statuts en date du 2 décembre 1892 et approuvé par décret de l'autorité supérieure en date du 12 août 1893, le nombre des membres du Comité a été porté à 24

(2) Voir le texte du décret, *Bulletin de Janvier 1861*, page 32.

il a rappelé l'origine de notre profession et les luttes que les Ingénieurs civils ont eu longtemps à soutenir ; et M. Émile Muller, Président pour l'année 1872, a fait rapidement, d'une manière également remarquable, le tableau des progrès de la Société.

Il faut lire le discours de M. Eugène Flachat dans notre *Bulletin*, alors trimestriel, d'avril, mai et juin 1872 ; j'en citerai seulement les passages suivants :

« Les premiers pas du Génie civil en France ont été difficiles et » incertains ; l'accès en était interdit aux hommes qui, témoins » des services rendus par les Ingénieurs civils dans un pays voi- » sin, voulaient fonder en France cette profession : il fallait tout » conquérir et nous étions sans force et sans influence ; il nous » fallait disputer pied à pied le terrain sur lequel devait s'exercer » notre activité, et nous n'étions que des hommes obscurs, nou- » veaux venus, dans une carrière dont le nom n'existait même pas.

» Il n'y avait pas de travaux publics accessibles à d'autres » Ingénieurs qu'aux Ingénieurs de l'État. »

Après avoir exposé le mauvais état des routes et des voies navigables à cette époque, les entraves que l'administration publique mettait à leur usage, la mauvaise qualité des matériaux employés à leur construction et à leur entretien, M. Eugène Flachat a rappelé d'une manière saisissante la part brillante que les Ingénieurs civils ont prise dans la création des chemins de fer, dans l'établissement de certains canaux, dans la construction des ponts suspendus, dans l'application du fer à la construction des ponts et des charpentes, dans le développement de la métallurgie et des ateliers et établissements industriels de toute espèce.

Après avoir exposé le développement successif de la Société, M. Émile Muller donne à son tour des renseignements très intéressants sur la construction de l'hôtel dont le terrain a coûté 86 223 fr. 07 c., la construction proprement dite 143 633 francs et l'installation et le mobilier 40 000 francs. Ensemble 269 856 fr. 07 c. ; et il signale le zèle et le dévouement de notre regretté collègue, M. Demimuid, architecte, chargé de diriger les travaux.

MM. Émile Muller et Ch. de Comberousse ont retracé, le 7 juin 1872 et le 19 juin 1885, l'historique de la Société, dont je vais essayer de donner un résumé.

A la fin de la première année, le nombre des membres que l'on peut appeler fondateurs était de 135, dont la liste se trouve à la suite de la présente notice ; à l'heure où j'écris ces lignes, 56 seulement sont survivants.

La Société n'avait pas alors de fonds social et elle n'en a pas eu jusqu'en 1860.

En 1849, on compte 34 nouveaux membres dont 21 sont survivants.

Le nombre des sociétaires est ainsi porté à 169.

Il atteint presque 500 (498) dix ans plus tard, en 1859, sous la Présidence de M. A. Faure, l'un des fondateurs.

Il s'élève à 519 en 1860, sous la Présidence de M. Vuigner, l'un des fondateurs.

C'est à cette époque que, grâce à l'activité et au dévouement de M. Vuigner, la Société commença à avoir la solidité et l'importance auxquelles elle était naturellement destinée. Il poursuivit activement la demande en reconnaissance d'utilité publique. Cette reconnaissance nécessitait des modifications aux statuts et la formation d'un fonds inaliénable de 50 000 francs : des souscriptions, des dons volontaires et des exonérations de la cotisation permirent de réaliser ce capital, qui fut converti en 190 obligations de chemins de fer.

Enfin, la même année, le 31 décembre 1860, la Société voyait ses travaux persévérants de douze années couronnés de succès par la reconnaissance d'utilité publique.

En 1864, sous la Présidence de M. J. Pétiet, qui avait déjà été président en 1853, la Société prend un développement nouveau : 154 membres sont admis, grâce à sa persévérante activité ; le nombre des sociétaires s'élève ainsi à 750, et, parmi eux, les présidents des cinq grandes Compagnies de chemins de fer, qui firent chacun un don de 2 000 francs à la Société. Le fonds social est porté à 80 443 fr. 90.

En 1865, sous la Présidence de M. Salvetat, 25 membres souscrivent pour donner une médaille d'or au meilleur mémoire remis à la Société dans le courant de l'année.

Cette médaille est décernée l'année suivante, 1866, sous la Présidence de M. Nozo, à MM. Huet et Geyler pour leur mémoire sur la préparation mécanique des minerais.

La Société, suivant cette louable impulsion de l'initiative personnelle, décide que, à l'avenir, une médaille d'or sera décernée tous les ans, dans l'Assemblée générale de juin, au meilleur mémoire remis dans le cours de l'année précédente.

La première médaille a été décernée en 1867 à M. Arson, pour son mémoire sur l'écoulement des gaz.

En 1864, M. Perdonnet, que la Société a perdu en 1867, a offert un prix représenté par une médaille d'or de 2 000 francs pour

le meilleur travail sur les conditions techniques de traction des trains.

Ce prix a été décerné en 1868 à MM. Vuillemin, Guébhard et Dieudonné pour leur mémoire sur la résistance des trains et la puissance des machines.

L'année 1867 était signalée par une grande Exposition universelle qui a laissé des souvenirs ineffaçables.

La Société veut avoir à sa tête, pour cette solennité, l'Ingénieur éminent qui a soutenu ses premières années et dont elle sait l'inaltérable et l'infatigable dévouement, et elle appelle à la Présidence, *pour la septième fois*, M. Eugène Flachat, auquel elle décerne, l'année suivante, le titre de *Président honoraire*.

L'Exposition de 1867 éveille, comme l'a très bien dit M. de Comberousse, les ambitions de la Société qui compte déjà plus de 900 membres et dont le capital est près d'atteindre 100 000 francs. Elle veut être chez elle et avoir *son Hôtel*, comme les Ingénieurs anglais.

En 1868, le capital atteint 106 910 francs et l'encaisse est de 3 968 fr. 45 c.

M. Love, alors Président, s'occupe avec activité de l'acquisition d'un terrain.

En 1869, son successeur, M. Alcan, un des fondateurs de la Société, poursuit et mène à bonne fin les négociations qu'il a entamées, et, le 11 février, 199 mètres de terrain sont achetés, cité Rougemont, nº 10, au prix de 350 francs le mètre.

Un concours est ouvert, suivant un programme arrêté par le Comité pour la construction de l'hôtel, et notre regretté collègue, M. Demimuid, est chargé de l'exécution, son projet répondant le mieux aux conditions du programme.

Les travaux sont commencés en mai 1870, pendant la Présidence de M. Vuillemin, sous la surveillance d'une commission composée de MM. Eugéne Flachat, Crétin, Emile Muller et Vuillemin ; et ils sont poussés avec une telle activité, et un tel dévouement qu'on peut heureusement les couvrir au mois de septembre de cette année néfaste.

Les élections pour l'année 1871 furent retardées par suite de l'investissement de Paris et des douloureux événements qui ont suivi le siège, et ce n'est qu'au mois de juin de cette année que M. Yvon-Villarceau fut appelé à la présidence.

Enfin, le 7 juin 1872, sous la Présidence de M. Emile Muller, la Société prend possession de son hôtel, comme il est dit plus haut

En vertu de la décision prise par l'Assemblée générale du 21 juin 1872, le remboursement de l'emprunt contracté par la Société pour la construction de son hôtel devait se faire en quinze années, à partir de 1877, de manière à être complètement opéré en 1892.

Et nous sommes arrivés à cet heureux résultat à peu près à la moitié du temps fixé.

En 1875, les *Bulletins* sont trimestriels.

En 1876, les *Bulletins* paraissent tous les deux mois.

En 1880, sous la présidence de M. Gottschalk, les *Bulletins* deviennent mensuels et sont complétés par une Chronique et des Comptes rendus.

C'est aussi à la présidence de M. Gottschalk qu'est due la création des membres correspondants qui ont pour mission de mettre la Société en rapport avec les autres Membres qui résident dans les départements ou à l'Etranger.

Il convient de faire remarquer que l'année 1883 a été signalée par deux innovations importantes dues à l'initiative de M. Ernest Marché, alors Président de la Société : la création des voyages ou excursions industrielles destinées à permettre aux membres de la Société de se rendre compte *de visu* des grands travaux et des grandes installations relatifs à l'art de l'ingénieur, et celle du banquet annuel du 4 mars, destiné à célébrer l'anniversaire de la fondation de la Société.

En 1885, sous la présidence de M. de Comberousse, a été publiée la table générale des matieres contenues dans les Bulletins et Comptes rendus de la Société ; ce travail, qui était réclamé depuis longtemps, a été fait par notre collègue M. A. Mallet, déjà chargé depuis 1880 de rédiger la Chronique et les Comptes rendus.

Ajoutons qu'à la fin de cette même année le nombre total des membres de la Société atteignait à bien peu près le chiffre de 2 100.

Pour compléter cette notice, il convient de parler des legs qui ont été faits à la Société par plusieurs de ses membres.

En 1861, M. Fourneyron a fait un legs de	.	5 000	fr.
En 1872, M. Nozo en a fait un de	. . . .	6 000	»
En 1875, M. Paul Séguin —	. . . .	5 000	»
En 1879, M. Gil Claudio —	. . .	5 000	»
En 1882, M. Le Roy (Amable) —	. . . .	5 000	»
En 1882, M. Henri Giffard —	. . . .	50 000	»
En 1886, M. Siéber —	. . . .	1 000	»

Notre collègue M. A.-E. Geyler, en léguant sa fortune à sa sœur, Mme Fusco, a chargé cette dame de léguer, à son tour, à la Société une partie de son héritage dont on ne connaît pas encore l'importance.

En résumé, la Société a reçu jusqu'à ce jour des donations importantes qui augmentent son capital et assurent sa prospérité.

Paris, décembre 1886 (1).

(1) Voir pages 31, 32, 33, 39, 61, 62, 63, 64 et 70, les modifications aux statuts et règlements, ainsi que les nouveaux prix, dons et legs, survenus depuis la rédaction de cette notice.

PIÈCE ANNEXE N° 1

Bureau provisoire du 4 mars 1848

MM. Ch. Callon, président;
A. Faure, secrétaire-rapporteur;
C. Laurens, A. Boudsot, F. Scribe.

Membres adjoints pour la rédaction des Statuts :

MM. Alquié, Arson, Blard, Victor Bois, Bricogne, Ganneron, de Montcarville, Nozo et Yvon-Villarceau.

Premier Bureau définitif, nommé le 25 mars et installé le 30 mars 1848.

MM. Eug. Flachat, président;
Ch. Callon et Degousée, vice-présidents;
Victor Bois et Scribe, secrétaires;
Priestley, trésorier.

Membres du Comité :

MM. Boudsot, Alcan, Pétiet, Laurens, Nozo, le major Poussin, Grouvelle et Paul Séguin.

Premier Bureau modifié au 13 juillet 1848.

MM. Eug. Flachat, président;
Ch. Callon et Degousée, vice-présidents;
Victor Bois, F. Scribe et Ad. Bellier, secrétaires;
Priestley, trésorier.

Membres du Comité :

MM. Alcan, Laurens, Al. Barrault, Jules Pétiet, Nozo, Grouvelle, Paul Séguin, Vuigner, Polonceau, Faure et Léonce Thomas.

PIÈCE ANNEXE N° 2

LISTE DES MEMBRES DE LA SOCIÉTÉ ADMIS EN 1848

(Année de la fondation de la Société) (1).

MM.

d Aboilard (François).
d Alby (Joseph).
d Alcan (Michel).
d Alquié (Auguste).
d Armengaud ainé, père.
Arson (Alexandre).
d Bardon (Guillaume).
d Barrault (Alexis).
d Benoit-Duportail (Armand).
d Bergeron (Charles).
Biver (Hector).
d Blacher.
d Blanche (Auguste).
d Blard (Alexandre).
d Bois (Victor).
d Bonnet (Auguste).
d Bonnet (Victor).
d Bordet.
d Boucard (Alexandre)
d Boudent (Ernest).
d Boudsot (Aimé).
d Bougère (Laurent).
Bourcart.
d Bourdon (François).
Bourgougnon (Étienne).
d Bousson.
d Boutin (Gilbert).
d Bricogne (Charles).
d Bridel (Gustave).
d Caillé (Jules).
d Cavé (François).
d Chabrier (Ernest).
d Chapelain.
d Charpentier (Joseph-Ferdinand).
d Chevandier de Valdrome (Eug.).
d Chobrzynski (Jean).

MM.

d Cornet (Germain).
d Courtépée (Laurent).
d Daguin (Ernest).
d Danré.
Darblay (Paul).
d Debauge (Jean).
d Degousée père.
d Deligny (Ernest).
d Delom (Florentin).
d Desmazures (Camille).
Donnay (Charles).
d Dufournel (Alphonse).
d Duméry.
Durenne (Jean-François).
d Durocher (Constant).
d Edwards.
d Faure (Auguste).
d Faure de Villatte.
d Fèvre (Léon).
d Flachat (Adolphe).
d Flachat (Eugène).
d Forquenot (Victor).
Fresnaye (Adrien).
d Ganneron (Edmond).
d Gardissal.
d Gayrard (Gustave).
d Gerder (Eugène).
Germon (Alexis).
d Geyler (Alfred).
d Grenier (Achille).
Guérard (Paul).
d Guettier (André).
d Guillaume (Charles).
d Hermary (Hippolyte).
d Holcrofft.
d Houel.

(1) La lettre *d* indique les membres décédés.

MM.

d Hubert.
d Huet (Alfred).
d Julien (Charles).
d de Laborie (Alexandre).
d Labouverie (Prosper).
d Lacambre (Pierre).
Laligant (Paul).
d Lalo.
d La Salle (Auguste).
d Laurens (Camille).
Lebon (Eugène).
Le Clèr (Achille).
d Lecœuvre (Paul).
d Lemaitre.
d Lemoinne (Lucien).
d Lepeudry.
d Le Roy (Amable).
d Lorentz.
d Loustau (Gustave).
d Mangeon (Ernest).
d Mariotte (Charles).
d Mathias (Félix).
d Mathias (Ferdinand).
d Mesdach (Louis).
d Meyer (J.-J.).
d Mirecki (Antoni).
d Mitchell (William).
d Nancy (Alfred).
d Nozo (Alfred).
d Pépin le Halleur (Ernest).
d Perdonnet (Auguste).

MM.

d Pétiet (Jules).
d Picard (Firmin).
d de Planhol (Anatole).
d Poinsot.
d Polonceau (Camille).
d Pot (Charles).
d Pothier (Francis).
Pottier (Ferdinand).
d Poupé.
d Priestley (William).
d de Pury (Gustave).
d Redon (Martial).
d de Régel (Philippe).
d Rhoné (Charles).
d Salleron (Ernest).
d Salvétat (Alphonse).
d Saulnier (Ernest).
d Scribe.
d Séguin (Paul).
d Servel (Louis-Alphonse).
d Thomas (Léonce).
d Thomas (Frédéric).
d Thomé de Gamond.
Trélat (Émile).
d Valério (Oscar).
d Viron (Charles).
d Vollant.
d Vuigner (Émile).
d Vvert (Léon).
d Yvon-Villarceau (Antoine).

LA SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS CIVILS DE FRANCE

DE 1848 A 1896

PAR

M. A. MALLET

L'expression d'Ingénieur, dans son sens le plus général, est déjà d'usage ancien en France, mais celle d'Ingénieur Civil est d'emploi beaucoup plus récent. Cette dernière sert actuellement chez nous à désigner les Ingénieurs libres, pour les distinguer des Ingénieurs des corps de l'État et quelles que soient d'ailleurs leur origine et leur spécialité. Cette expression est simplement la traduction du terme anglais *civil engineer*, mais, en le faisant passer d'une langue dans l'autre, on en a sensiblement modifié le sens. En effet, en Angleterre, le *civil engineer* s'occupe plus particulièrement des questions qui, chez nous, sont du domaine de l'Ingénieur des Ponts et Chaussées ou de l'Ingénieur municipal. L'adjectif *civil* a été, au siècle dernier, ajouté dans un but de spécialisation au mot *engineer* dont la signification est extrêmement étendue, puisqu'il s'applique aussi bien à l'Ingénieur en général qu'au constructeur et au conducteur de machines et même aux soldats du génie. Or, il était d'autant plus nécessaire d'établir une distinction avec l'Ingénieur militaire que celui-ci a toujours joué en Angleterre un rôle important en dehors de ses attributions naturelles. On sait qu'actuellement, chez nos voisins, le contrôle officiel des chemins de fer est confié à des officiers du corps des *Royal Engineers* (génie militaire).

Le terme *Ingénieur Civil* paraît avoir été importé chez nous après la paix de 1815, au moment où les relations s'étaient rétablies entre la France et l'Angleterre et où l'industrie se préparait à prendre

un grand développement. La nécessité d'établir une liaison entre la science pure et la pratique manufacturière s'imposait d'une manière impérieuse et justifiait l'intervention d'hommes réunissant la connaissance de la théorie et de l'application. Ces hommes s'étaient d'abord formés seuls ou avec le secours des quelques établissements d'instruction industrielle existant déjà, le Conservatoire, les Écoles d'Arts et Métiers, l'École des Mines, etc. ; on trouvait aussi parmi eux quelques anciens élèves de l'École Polytechnique. Quelques années plus tard, l'École Centrale des Arts et Manufactures se créait en donnant précisément comme but principal de sa fondation la formation de directeurs d'usines et d'Ingénieurs civils.

Au début et dans les circonstances qui justifièrent son apparition, l'Ingénieur Civil était surtout une sorte d'Ingénieur conseil, établissant, comme le fait l'architecte pour les édifices publics et particuliers, des plans, devis et projets relatifs aux constructions industrielles, travaux, usines, machines, appareils de fabrication, etc., devant être exécutés par des praticiens. Cette spécialité a été brillamment illustrée par plusieurs des fondateurs de notre Société; il suffit de citer les noms de Flachat, Mony, Vuigner, Petiet, Barrault, Thomas et Laurens, Callon et Girard, etc. Mais, à mesure que les connaissances théoriques se sont répandues, grâce au développement de l'enseignement industriel, les praticiens d'autrefois sont devenus eux-mêmes des Ingénieurs, et le rôle de l'Ingénieur Civil, limité au domaine défini plus haut, s'est amoindri peu à peu au point de disparaître à peu près entièrement, sauf pour certaines spécialités ; aussi l'expression d'Ingénieur Civil ne s'emploie-t-elle plus guère aujourd'hui que pour désigner les Ingénieurs libres par opposition aux Ingénieurs de l'État.

En Angleterre, en 1818, quelques hommes s'occupant des sciences appliquées à la construction, fondèrent une réunion qui devait être le germe de l'*Institution of Civil Engineers*, et à la tête de laquelle ils appelèrent peu après Telford. Cette Société fut incorporée en 1828 sous le nom qu'elle devait rendre célèbre et, en 1836, à la mort de Telford, elle comptait deux cents membres.

La nécessité d'établir en France un lien entre les Ingénieurs Civils ne tarda pas à se faire sentir, et on se préoccupa à plusieurs reprises de créer une association analogue à celle de Londres et sur le même modèle. Nous avons trouvé, dans l'ancien *Journal du Génie civil, des Sciences et des Arts*, et à la date de 1846, une étude très complète relative à l'organisation d'une Société des Ingénieurs Civils, mais sur des bases assez différentes de notre organisation

actuelle, la division en spécialités jouant dans ce projet un rôle prépondérant. Cette tentative n'était pas la première.

On peut dire que la formation de la Société était dans l'air et n'attendait qu'une occasion pour aboutir ; cette occasion fut la Révolution de Février 1848. C'est, en effet, au lendemain même, le 4 mars, qu'un groupe d'anciens élèves de l'École Centrale décida la création d'une Association, dans laquelle ils conviaient tous les Ingénieurs libres, sans distinction d'origine, justifiant ainsi le titre de Société des Ingénieurs Civils qui lui fut donné. La largeur de vues qui distinguait nos fondateurs les conduisit à admettre, en outre, à titre de membres associés, les industriels et, en général, toutes personnes s'occupant spécialement de l'étude des sciences se rapportant à l'art de l'Ingénieur.

Nous n'entrerons pas dans les détails de la constitution et de l'organisation de la Société, détails qu'on trouvera dans une intéressante notice due à notre regretté Collègue Benoît-Duportail, notice qui est reproduite en tête de l'Annuaire de la Société. Il nous suffira de rappeler que les statuts définitifs qui nous régissent encore aujourd'hui, avec quelques modifications d'importance secondaire, ont été adoptés le 13 juillet 1848, et que le premier Bureau eut à sa tête Eugène Flachat, qu'on peut considérer comme un des fondateurs de la profession d'Ingénieur Civil en France et qui, sept fois Président, reçut le premier le titre de Président honoraire de la Société des Ingénieurs Civils. Nous rappellerons également ici que, dès l'origine ou à très peu près, les fonctions de Secrétaire-Archiviste furent confiées à Husquin de Rhéville qui les remplit avec le dévouement que l'on connaît, pendant près de quarante années, jusqu'à sa mort survenue en 1887, époque à laquelle il a été remplacé par M. A. de Dax, qui porte actuellement le titre de Secrétaire Général.

Le but de la Société des Ingénieurs Civils, tel qu'il est défini par les statuts, est :

1° D'éclairer par la discussion et le travail en commun les questions d'art relatives au Génie civil;

2° De concourir au développement des sciences appliquées aux grands travaux de l'industrie;

3° D'étendre, par le concours actif de ses membres, l'enseignement professionnel parmi les ouvriers et les chefs d'industrie ou d'atelier;

4° De poursuivre, par l'étude des questions d'économie indus-

trielle, d'administration et d'utilité publique, l'application la plus étendue des forces et des richesses du pays;

5° D'entretenir des relations suivies et un esprit de fraternité entre tous les membres de la Société;

6° De rechercher et de faire connaître à ses membres les positions et les emplois vacants auxquels ils pourraient aspirer;

7° Enfin, d'assister temporairement, dans la limite de ses ressources, ceux de ses membres qui seraient dans la nécessité de réclamer ce concours.

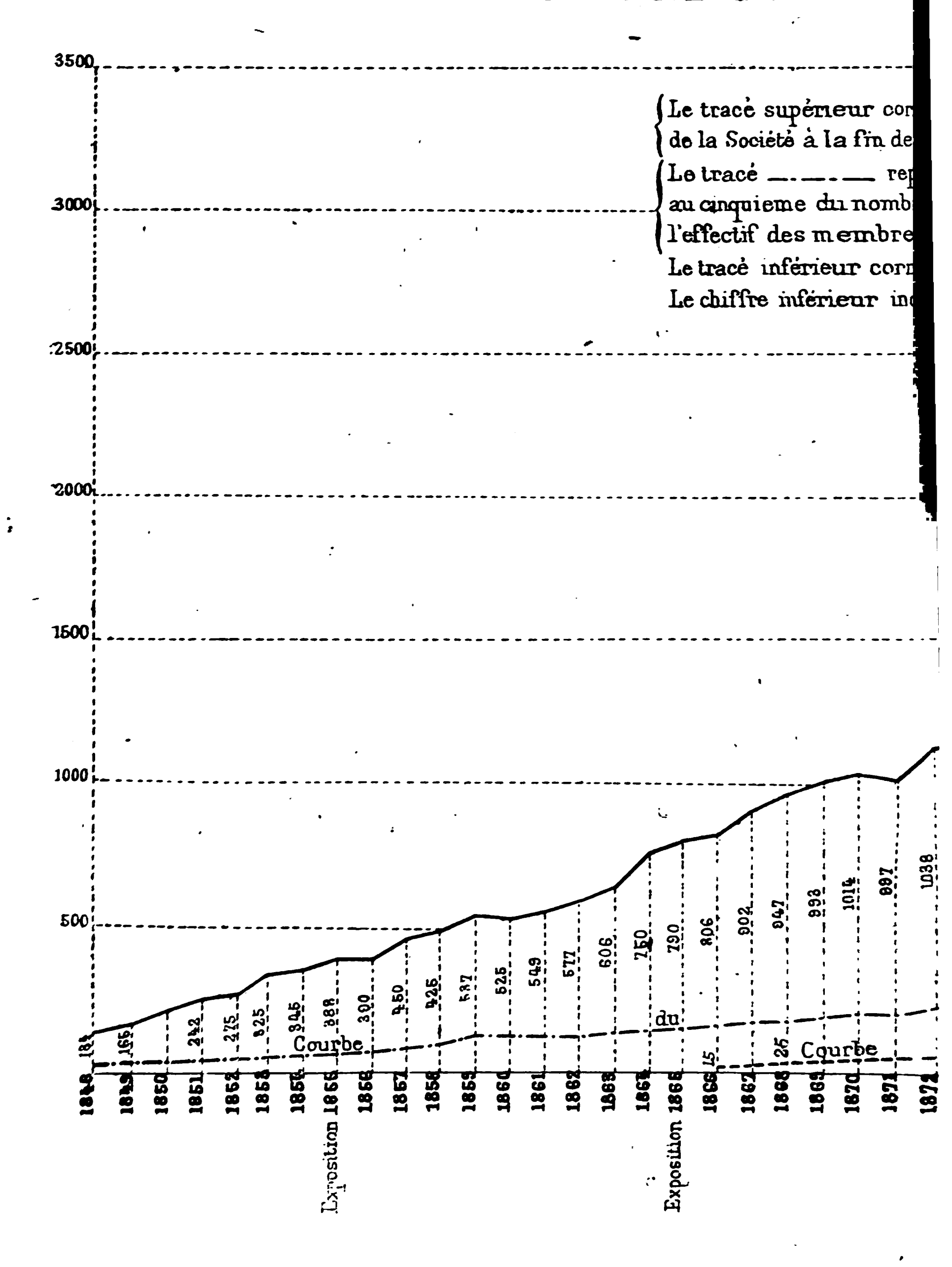
L'histoire de la Société est là pour démontrer que le programme ainsi défini a été largement rempli dans tous ses points; surtout depuis que la générosité posthume d'Henri Giffard a permis de créer le fonds de secours qui nous a mis à même de satisfaire à la dernière exigence contenue dans nos statuts.

La constatation solennelle du fait que nous venons d'énoncer se trouve dans ce que nous appellerons la première des grandes pages de nos annales, la reconnaissance d'utilité publique, obtenue à la fin de 1860, sous la présidence d'Émile Vuigner. « Le but que la Société des Ingénieurs Civils s'est proposé en se constituant, disait notre ancien Président, dans son discours de fin d'année en annonçant cet heureux résultat, ce qu'elle a fait pendant les douze années de son existence, prouvent assez une vitalité qui constitue une Société durable et qui a tous les caractères d'utilité que l'Administration supérieure peut désirer dans une institution de ce genre. »

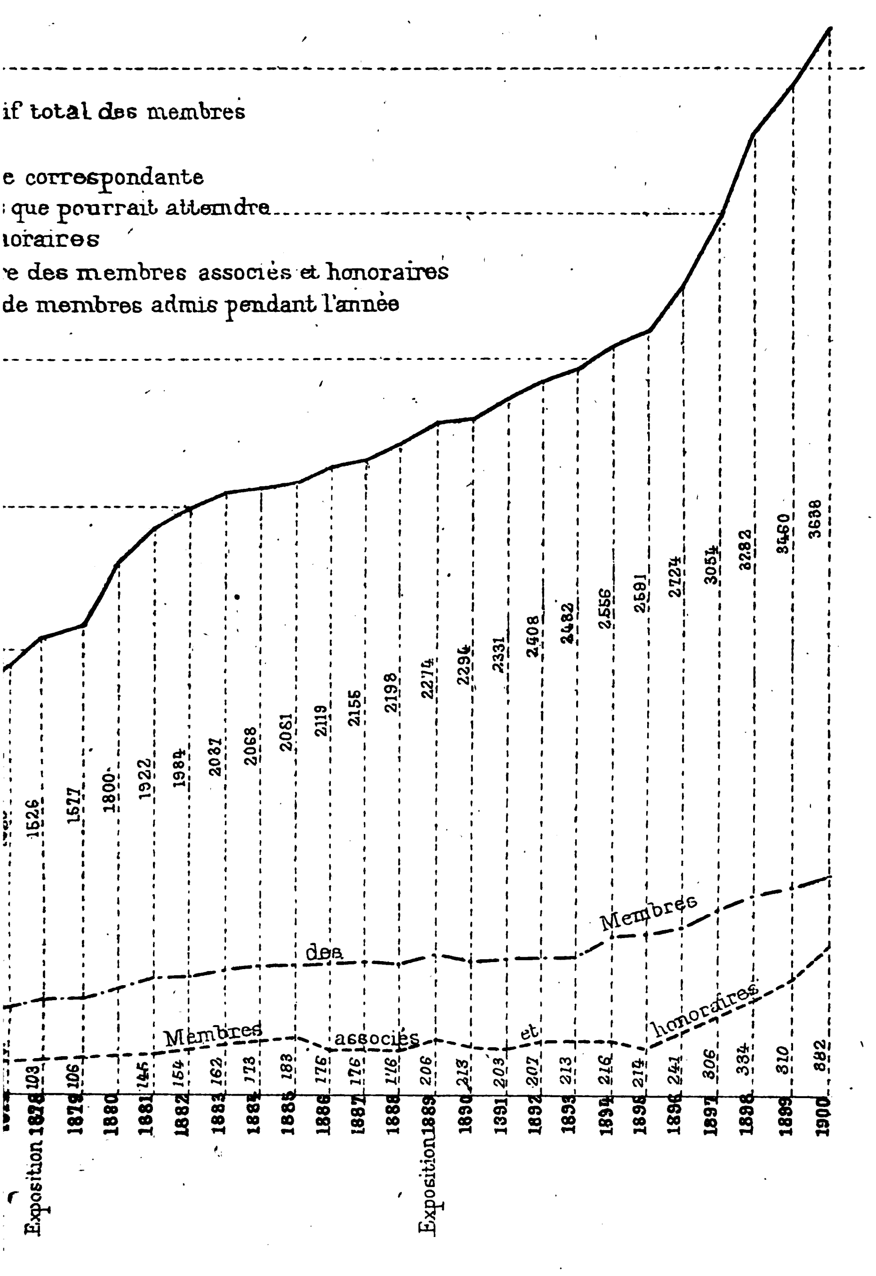
On sait qu'une des conditions formelles de cette reconnaissance d'utilité publique était la preuve à fournir par la Société de la possession d'un fonds social inaliénable de 50 000 *f.* Ce capital fut facilement réalisé grâce au généreux concours des sociétaires.

Il existe encore beaucoup de nos Collègues qui ont connu le local de la rue de Buffault où la Société a vécu vingt-deux ans avec une installation des plus modestes et des moins confortables, comprenant une salle de lecture pouvant recevoir trois ou quatre personnes et une salle de séances d'une soixantaine de places, dont un tiers debout, et qui, cependant, entendit souvent des communications de premier ordre et des discussions des plus remarquables. Si on considère qu'au moment où on quitta la rue de Buffault la Société comptait déjà mille membres, on comprend combien cette installation était non seulement insuffisante, mais encore, il est permis de le dire, peu digne d'une institution arrivée à ce degré de développement.

DIAGRAMME DU DÉVE



ENT DE LA SOCIÉTÉ



Nous ne saurions omettre ici de mentionner un des faits mémorables de la vie de la Société des Ingénieurs Civils, son rôle utile et tout de dévouement pendant le siège de Paris ; cette page a été brillamment écrite par M. Jules Gaudry, et nous ne saurions faire mieux, pour rappeler les actes de patriotisme et de courage à mettre à l'actif de ses Membres, que de renvoyer au remarquable mémoire de notre distingué Collègue « La Société des Ingénieurs Civils pendant le siège de Paris », publié dans le Bulletin de septembre 1893.

Une autre date capitale est la construction du premier hôtel de la Société. Après vingt-deux ans de séjour à la rue de Buffault, la Société des Ingénieurs Civils s'établit, en 1872, dans l'hôtel qu'elle avait fait construire cité Rougemont, par notre regretté Collègue Demimuid, installation préparée sous la présidence de Michel Alcan et inaugurée sous celle d'Émile Muller. C'était un progrès considérable, malgré des lacunes inévitables dues aux ressources limitées dont disposait la Société. Nous y trouvions une salle de séances, pouvant contenir près de 200 auditeurs, une salle de lecture capable de recevoir une douzaine de personnes et un emplacement assez large pour nos livres dont le nombre s'accroissait de jour en jour.

Cette installation suffit à nos besoins pendant plus de vingt ans ; on ne pouvait se dissimuler toutefois, dès une certaine époque, que la salle des séances devenait trop petite, lorsqu'un intérêt quelconque amenait aux réunions un nombre de membres un peu plus grand que d'habitude, et la difficulté de loger notre bibliothèque, arrivée à un effectif déjà respectable était devenue l'objet de sérieuses préoccupations. Nous ne parlerons pas d'inconvénients moins graves, mais qui n'étaient pas sans gêner, dans une large mesure, le fonctionnement des services de la Société.

La nécessité d'un changement de domicile s'imposait donc depuis quelque temps déjà, mais la condition préalable *sine qua non* était la vente de l'hôtel de la cité Rougemont, question des plus difficiles à résoudre, et pour laquelle nombre de tentatives avaient déjà échoué. Une heureuse occasion se présenta enfin sous la présidence de M. Léon Appert, et nous permit de passer immédiatement à la réalisation de la construction d'un nouvel hôtel. Cette réalisation a d'ailleurs été singulièrement facilitée par le zèle et le dévouement des souscripteurs de l'emprunt émis à cette occasion ; ils nous ont, en effet, offert spontanément en quelques jours, on pourrait même dire en quelques heures, près de cinq fois le capital néces-

saire. C'est là un exemple frappant du crédit de la Société et de la confiance de ses Membres dans son avenir.

La nouvelle installation, exécutée sous la présidence de M. L. Molinos, est un fait accompli, elle est digne de nous et paraît de nature à contenter les plus difficiles. Elle doit suffire aux besoins de la Société pendant une période au moins égale à la durée de notre séjour dans l'ancien hôtel, si tant est qu'on ne puisse encore la considérer comme une installation définitive.

Nous n'entrerons dans aucun détail à son sujet, laissant le soin de décrire notre nouvel hôtel à son auteur même, notre sympathique Collègue, M. F. Delmas, architecte de la Société, lequel peut, mieux que personne, guider le lecteur dans les différentes parties de l'édifice qu'il vient de construire.

A côté des dates mémorables que nous venons de rappeler, il en est d'autres plus modestes et d'un ordre plus intime qu'on ne saurait toutefois passer sous silence ; ce sont : les grandes expositions où les Membres de la Société des Ingénieurs Civils ont toujours joué un rôle considérable, tant comme exposants que comme membres des jurys d'organisation et de récompenses, l'institution des voyages et excursions industrielles qui date de 1883, et qui a amené l'établissement de relations suivies et cordiales avec des Sociétés étrangères, la création de membres correspondants, mesure très utile, mais dont on n'a pas encore tiré tout le parti possible ; la création de l'Annuaire de la Société, l'extension des publications, points sur lesquels nous reviendrons plus loin, l'institution d'un Congrès annuel, mesure de date toute récente, et dont la première expérience semble de nature à promettre des résultats féconds pour l'avenir, etc.

Nous ne saurions omettre la création successive des différents prix, fondés, pour la plus grande partie, par de généreux donateurs, et dont le point de départ a été la médaille d'or, offerte en 1865, par la souscription de 25 membres pour être décernée au meilleur mémoire publié pendant cette année. La création de ces divers prix, actuellement au nombre de six, n'a pas été sans exercer une heureuse influence sur le nombre et la valeur des travaux présentés par les sociétaires.

Après avoir passé ainsi rapidement en revue les étapes principales de la marche de notre Société, nous pensons qu'on examinera avec intérêt le développement progressif de certains de ses éléments, tels que l'effectif des membres, la situation financière et les publications, éléments qui, mieux que tout autre moyen d'appréciation,

permettent de juger du mouvement d'ascension continu de notre Association, au point de vue intellectuel et matériel.

Le diagramme ci-joint, (pages 24 et 25) qui donne la représèntation graphique du nombre des membres de la Société à la fin de chaque année et du nombre de membres admis dans le cours du même exercice, permet de juger de l'accroissement progressif de l'effectif.

On voit que la Société des Ingénieurs Civils, qui ne comptait que 134 membres à la fin de sa première année d'existence 1848, atteignait le chiffre de 1 000 à la fin de 1871, celui de 2 000 à la fin de 1882 et dépassait celui de 2 700 à la fin de 1896. Un fait curieux est que ces accroissements, malgré des fluctuations inévitables, suivent, en somme, une loi très régulière. Si on les divise par périodes décennales, on trouve les résultats suivants :

1848-1858	accroissement	331	soit	262	pour	100.
1858-1868	—	462	—	95	—	
1868-1878	—	579	—	61	—	
1878-1888	—	672	—	44	—	

Ces nombres se trouvent sur deux courbes parfaitement régulières que nous croyons inutile de reproduire ici et qu'on trouvera dans la notice insérée au Bulletin de décembre 1888. Si cette progression continue encore de même jusqu'à la fin de la période 1888-1898 et pendant celle de 1898-1908, l'effectif de notre Société atteindrait, à la fin de ces deux périodes, 2 920 et 3 710 membres. Ce résultat, qui peut paraître satisfaisant au premier abord, nous semble assez mince par comparaison : ainsi l'Institution of Civil Engineers, qui est la première des Sociétés anglaises d'Ingénieurs, mais qui est bien loin d'être la seule, compte actuellement plus de 6 000 membres, et l'Association des Ingénieurs allemands, plus jeune que la nôtre, a dépassé l'effectif de 10 000. La Société doit faire un appel énergique au dévouement de ses membres, sinon pour réaliser ces chiffres, tout au moins pour ne pas rester trop en arrière.

On comprend, après les renseignements que nous venons de donner, que la Société n'a pas toujours été riche ; ses débuts, sous le rapport financier, ont même été difficiles. Les premières années, elle avait de la peine à boucler son maigre budget et on dit qu'il fallut plus d'une fois recourir à la bonne volonté de quelques membres pour solder la facture de l'imprimeur.

Tout cela est loin de nous. Dès 1860, l'avoir de la Société dépassait notablement les 50 000 francs exigés pour la reconnais-

sance d'utilité publique : il atteignait 250 000 francs en 1878 et le demi-million en 1894. Il n'est que juste de rappeler ici que si cet heureux résultat a été obtenu, il est dû en partie à des donations et à des legs par lesquels un certain nombre de nos Collègues ont voulu marquer l'intérêt qu'ils portaient à la Société.

Sur les chiffres indiqués plus haut, les sommes affectées ainsi par fondation à des destinations déterminées, notamment à des prix, représentent un total de 87 000 *f*.

Nous devons dire un mot des publications, qui constituent probablement la plus importante des manifestations par lesquelles une Institution comme la nôtre se fait connaître à l'extérieur. Ces publications comprennent, aujourd'hui, les procès-verbaux des séances, les bulletins et l'Annuaire. Les procès-verbaux paraissent après chaque séance; les bulletins, contenant la reproduction de ces procès-verbaux, les mémoires lus et discutés aux séances et, depuis 1880, une chronique et des comptes rendus des travaux de Sociétés et de publications périodiques françaises et étrangères paraissaient d'abord quatre fois par an.

Depuis 1876, on les fit paraître tous les deux mois, et, à partir de 1880, tous les mois. L'ensemble de ces bulletins, comprenant 49 années, forme aujourd'hui 65 volumes, contenant environ 800 mémoires traitant de toutes les questions relatives au génie civil et de quelques autres qui s'y rattachent plus ou moins directement, mémoires accompagnés de 740 planches.

L'Annuaire de la Société, créé en 1883 pour remplacer la liste des membres qui paraissait auparavant en tête du premier bulletin de l'année, contient, outre cette liste doublement classée par ordre alphabétique et par ordre géographique, divers renseignements intéressants et constitue un document très consulté, même en dehors de la Société.

Il nous reste à parler de la Bibliothèque. Celle-ci, très modeste naturellement au début, s'est peu à peu développée, grâce aux dons de membres de la Société et d'auteurs et d'éditeurs d'ouvrages scientifiques. Un contingent important a été formé par la plus grande partie de la bibliothèque d'Eugène Flachat, gracieusement offerte par sa famille. Nous avons aujourd'hui environ 18 000 volumes, dont un certain nombre de recueils contenant chacun plusieurs brochures, et nous recevons plus de 300 périodiques français et étrangers. Si cet effectif est encore loin des 50 000 volumes de nos confrères de Londres, il n'en constitue pas moins une collection dont notre Société peut, à bon droit, être fière; elle est, du

reste, connue et appréciée peut-être plus encore au dehors que chez nous; nous avons vu à diverses reprises des Ingénieurs des Ponts et Chaussées et des Mines y venir consulter des publications étrangères qu'on ne saurait, disent-ils, trouver nulle part ailleurs à Paris. On sait qu'un catalogue extrêmement complet, publié il y a deux ans, permet aujourd'hui d'utiliser les richesses de cette collection plus complètement et plus facilement que par le passé, et lorsque les nouveaux locaux de la Bibliothèque, clairs, spacieux et commodes, seront à la disposition de nos Collègues, on peut compter sur une fréquentation de plus en plus importante.

Il résulte de l'examen rapide que nous venons de faire, que la Société des Ingénieurs Civils de France, à la veille d'achever sa cinquantième année d'existence, arrivée à un degré de prospérité bien mérité par son travail assidu et ses efforts persévérants, occupant une place distinguée parmi les institutions du pays et les Sociétés scientifiques et industrielles du monde, a largement rempli le but que se proposaient ses fondateurs et dépassé même peut-être leurs prévisions les plus optimistes. Mais elle ne doit pas se contenter de la situation conquise par elle, si brillante qu'elle soit déjà; — elle doit, au contraire, viser toujours plus haut pour achever d'acquérir l'influence légitime qu'elle est en droit de réclamer en attirant à elle, sinon la totalité, tout au moins la très grande majorité des Ingénieurs libres et des industriels les plus éminents.

STATUTS

ARTICLE PREMIER. — Il est formé une Société ayant pour titre : **Société des Ingénieurs Civils de France** (1).

ART. 2. — Cette Société, fondée le 4 mars 1848, par les anciens élèves de l'École Centrale des Arts et Manufactures, a pour but :

1° D'éclairer, par la discussion et le travail en commun, les questions d'art relatives au génie civil ;

2° De concourir au développement des sciences appliquées aux grands travaux de l'industrie ;

3° D'étendre, par le concours actif de ses membres, l'enseignement professionnel parmi les ouvriers et les chefs d'industrie ou d'atelier ;

4° De poursuivre, par l'étude des questions d'économie industrielle, d'administration et d'utilité publique, l'application la plus étendue des forces et des richesses du pays ;

5° D'entretenir des relations suivies et un esprit de fraternité entre tous les membres de la Société ;

6° De rechercher et de faire connaître à ses membres les positions et emplois vacants auxquels ils pourraient aspirer ;

7° Enfin, d'assister temporairement, dans la limite de ses ressources, ceux de ses membres qui seraient dans la nécessité de réclamer ce concours.

ART. 3. — Le siège de la Société des Ingénieurs Civils de France est fixé à Paris.

ART. 4. — Les membres de la Société, dont le nombre est illimité, se divisent en membres **sociétaires**, membres **associés** et membres **honoraires**. Le nombre des membres des deux dernières catégories ne devra jamais excéder le cinquième de celui des membres sociétaires.

ART. 5. — Pour être admis à faire partie de la Société à titre de membre sociétaire, il faut exercer actuellement ou avoir exercé la profession d'ingénieur.

(1) Cet article était primitivement ainsi conçu :

ARTICLE PREMIER. — Il est formé une Société ayant pour titre « SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS CIVILS ».

Il a été modifié dans l'Assemblée générale du 2 décembre 1892 et approuvé par décret de l'autorité supérieure en date du 12 août 1893.



Toute personne s'occupant spécialement de l'étude des sciences qui s[e] rapportent à l'art de l'ingénieur, tout industriel, peut être admis dans [la] Société à titre de membre associé ou de membre honoraire.

Les demandes d'admission, pour être membre sociétaire ou memb[re] associé, sont faites dans la forme prescrite au règlement et soumises [à] l'approbation de la Société.

Pour être membre honoraire, il faut être présenté par le Comité.

Art. 6. — La Société prononce sur l'admission dans ses réunions ordi-naires ; les suffrages sont exprimés au scrutin secret ; le candidat doit e[n] réunir les deux tiers pour être membre sociétaire, et les trois quart[s] pour être membre associé ou membre honoraire ; son admission est alor[s] proclamée.

Art. 7. — Dans les six mois qui suivent son admission, tout membr[e] doit adresser au Secrétariat de la Société, soit un mémoire sur une ques-tion industrielle et scientifique, soit une notice détaillée sur des travaux exécutés (1).

Art. 8. — L'administration de la Société et l'organisation de ses tra-vaux sont confiées à un Comité composé *de trente-quatre* membres élus, des anciens Présidents et des Présidents honoraires. Dix des membres élus forment le Bureau.

Pour faire partie du Bureau, il faut être membre sociétaire (2) (3).

Art. 9. — Toutefois, les membres associés pourront avoir deux places dans le Comité.

Art. 10. — Le Bureau se compose :

D'un Président,
De quatre Vice-Présidents,
De quatre Secrétaires,
Et d'un Trésorier.

Art. 11. — Le Comité a pour mission spéciale d'organiser les travaux de la Société. Il étudie les questions qui lui sont déférées par les délibérations de l'Assemblée ; il examine, en outre, spontanément, toutes les questions qu'il juge utile de traiter, et, s'il y a lieu, en donne connaissance par un rapport qui est soumis à la discussion de la Société.

(1 Par suite de la fondation du Prix Michel Alcan ce délai est en réalité de trois années ; en outre, l'application de cet article n'est plus de rigueur.

(2) La Société, dans son Assemblée générale du 10 décembre 1875, avait modifié comme ci-dessous l'article 8, qui était anciennement ainsi conçu :

« Ancien article 8. — L'administration de la Société et l'organisation de ses travaux sont confiées à un Comité électif composé de trente membres ; dix d'entre eux forment le bureau.

» Pour faire partie du Bureau, il faut être membre sociétaire. »

(3) « Article 8 (1re modification). — L'administration de la Société et l'organisation de ses travaux sont confiées à un Comité composé de trente membres, des anciens Présidents et des Présidents honoraires. Dix des membres du Comité forment le Bureau.

» Pour faire partie du bureau, il faut être membre sociétaire. »

Cet article a été modifié dans l'Assemblée générale du 2 décembre 1892 et approuvé par décret de l'autorité supérieure en date du 12 août 1893.

Art. 12. — Le Comité représente la Société et agit en son nom auprès les pouvoirs publics et des corps constitués, toutes les fois que cette action a été jugée utile par décision de la Société, prise en réunion ordinaire ou extraordinaire. Il donne suite aux décisions prises en Assemblée.

Art. 13. — En cas d'urgence, le Comité, convoqué par le Président, agit spontanément, sauf à rendre un compte motivé de ses actes d'urgence dans la plus prochaine réunion.

Art. 14. — Un compte rendu des travaux de la Société, des communications qui lui sont faites et de celles qu'elle juge à propos de faire sur des questions scientifiques et industrielles, est rédigé par les soins du Comité et publié périodiquement. Ce compte rendu est adressé à chacun des Sociétaires.

Art. 15. — Le Bureau administre les affaires de la Société, exécute les délibérations et la convoque en réunion extraordinaire ; il surveille l'emploi des fonds.

Art. 16. — Les sociétaires se réunissent régulièrement deux fois par mois.

Art. 17. — Les dernières réunions de juin et de décembre sont des Assemblées générales, dans lesquelles le Trésorier soumet à l'approbation de la Société les comptes du semestre écoulé.

Art. 18. — L'élection des membres du Comité a lieu tous les ans dans l'Assemblée générale de décembre.

Art. 19. — Le Bureau en exercice préside à cette élection et fait le dépouillement du scrutin.

Un scrutin spécial a lieu pour la nomination du Président, qui ne peut être élu qu'*à la majorité absolue des membres présents*. Dès que son nom est proclamé, on procède à l'élection des autres membres du Bureau par un seul scrutin de liste. Les nominations ont lieu à la majorité simple. Après la proclamation des membres du Bureau, on procède, de la même manière, à un troisième et dernier scrutin pour la nomination des vingt-quatre membres du Comité.

Art. 20 — 1° La Présidence ne peut être confiée au même sociétaire pendant deux années consécutives ;

2° Les Vice-Présidents, les Secrétaires et les membres du Comité ne sont rééligibles en la même qualité que pendant quatre années consécutives ;

3° Le Trésorier est toujours rééligible (1).

(1) Cet article était anciennement ainsi conçu :

« Article 20. — Les membres du Comité et Bureau sont rééligibles, mais la Présidence ne peut être confiée au même sociétaire pendant deux années consécutives. »

Il a été modifié dans l'Assemblée générale du 2 décembre 1892 et approuvé par décret de l'autorité supérieure en date du 12 août 1893.

En outre, l'Assemblée du 2 décembre 1892 a adopté, à titre transitoire, la mesure suivante :

« Article transitoire. — Pour la première fois, c'est-à-dire après les élections de décembre 1893, le tirage au sort désignera l'ordre dans lequel les Vice-Présidents, Secrétaires et membres élus du Comité deviendront inéligibles pendant un an, ces derniers au nombre de six chaque année. »

ART. 21. — La Société pourra décerner le titre de Président honoraire à un ou à plusieurs de ses anciens présidents, sur la proposition qui lui en sera faite par le Comité. Les Présidents honoraires peuvent prendre part aux travaux du Comité avec voix délibérative.

ART. 22. — Si un membre du Comité se démet de ses fonctions ou est déclaré démissionnaire pendant le semestre qui suit l'une des deux Assemblées générales, il est pourvu à son remplacement dans la première réunion.

ART. 23. — Chaque membre sociétaire ou associé doit payer :

1° Un droit d'admission fixé à la somme de VINGT-CINQ FRANCS ; ce droit pourra être augmenté par la suite :

2° Une cotisation annuelle fixée à TRENTE-SIX FRANCS.

Cette cotisation annuelle peut, au choix de chaque membre, être remplacée par une somme de SIX CENTS FRANCS une fois payée.

Les membres honoraires sont exempts de tout droit de cotisation.

ART. 24. — La Société a un fonds social qui se compose :

1° Des sommes versées pour l'exonération de la cotisation annuelle ;

2° Des dons faits par les membres sociétaires, associés ou honoraires, et de tous autres dons ou donations qui, successivement, pourraient être faits à la Société.

Ce fonds social est inaliénable.

ART. 25. — La Société emploie pour ses dépenses :

1° L'intérêt du fonds social ;

2° Les cotisations annuelles qui ne sont pas remplacées par la somme de SIX CENTS FRANCS une fois payée ;

3° Les droits d'admission ;

4° Les produits accessoires résultant de l'application du règlement.

ART. 26. — Les fonds devant constituer le fonds social sont, après décision du Comité, placés au nom de la Société, en immeubles, en rentes sur l'État, en actions de la Banque de France ou en obligations de chemins de fer garanties par l'État.

Ces opérations sont effectuées par les soins du Président ou de l'un des Vice-Présidents, de l'un des Secrétaires et du Trésorier, agissant collectivement.

ART. 27. — Ces trois personnes opèrent aussi collectivement les recouvrements des rentes, dividendes ou intérêts et les ventes de rentes, d'immeubles, d'actions ou d'obligations qui peuvent être ordonnées par le Comité dans l'intérêt de la Société.

Art. 28. — La cotisation annuelle sera payée intégralement dans l'année courante.

Art. 29. — Le Comité, sur la proposition de deux de ses membres, peut décider, à la simple majorité, qu'il sera fait remise de tout ou partie de la cotisation de l'année courante aux sociétaires qui en auront fait la demande motivée.

Art. 30. — Sera considéré comme démissionnaire tout membre qui aura laissé écouler l'année sans acquitter le montant de sa cotisation.

Art. 31. — Ne pourra être admis dans l'Association, ni continuer à en faire partie, tout membre condamné pour crime, lors même que par l'admission de circonstances atténuantes il n'aurait subi qu'une peine correctionnelle ; ou tout membre condamné pour un des crimes ou délits compris dans le titre II, chapitre II, du livre III du Code pénal, ou pour un de ceux prévus par les articles 330 et 334 du même Code.

Art. 32. — Les statuts et le règlement de la Société peuvent être modifiés en Assemblée générale, convoquée spécialement à cet effet, à la majorité des deux tiers plus une voix des sociétaires présents ; mais les modifications ne sont exécutoires qu'après avoir reçu l'approbation de l'Administration supérieure.

Toutefois, les modifications proposées doivent être préalablement soumises à l'examen du Comité, qui en fait l'objet d'une proposition définitive à l'Assemblée générale.

Art. 33. — La Société pourra demander sa dissolution, en Assemblée générale dûment convoquée, à la majorité des trois quarts plus une des voix des membres présents.

La dissolution ne pourra être prononcée, en aucun cas, que par un décret. Dans le cas où la Société devrait cesser d'exister, les membres qui en feront partie à cette époque seront appelés à décider de la destination à donner au fonds social, sauf l'approbation du Gouvernement.

Art. 34. — Néanmoins, la question de dissolution ne pourra être soulevée isolément par un seul membre, mais elle devra être formulée et motivée par une demande écrite, signée de vingt sociétaires au moins. Cette demande écrite sera déposée et soumise au Comité, qui examinera la proposition et devra en faire son rapport à la plus prochaine Assemblée générale.

Art. 35. — La Société n'est pas responsable des opinions de chacun de ses membres, même dans la publication de ses Bulletins.

Art. 36. — Le règlement intérieur de la Société sera soumis à l'approbation du Ministre du Commerce, de l'Industrie, des Postes et des Télégraphes.

RÈGLEMENT INTÉRIEUR

CHAPITRE PREMIER

Mode d'élection des Membres de la Société.

Article premier. — Toute demande d'admission, soit comme membre sociétaire, soit comme membre associé de la Société des Ingénieurs Civils de France, doit être faite par écrit; elle doit contenir l'adhésion aux Statuts et au Règlement, énoncer les nom et prénoms du candidat, son âge et le lieu de sa résidence habituelle, et exposer d'une manière sommaire, mais précise, ses études antérieures et ses travaux; cette demande doit, en outre, être signée par le candidat et par trois membres de la Société, qui lui serviront de parrains. Elle sera adressée au Président.

Toute demande d'admission comme membre honoraire doit être appuyée par trois membres du Comité.

Art. 2. — La demande est transmise sans délai au Comité, qui l'examine et la discute dans sa plus prochaine séance, et s'entoure de tous les renseignements qu'il juge utiles (tout sociétaire qui aura des renseignements à fournir aura le droit de les produire au sein du Comité); il peut appeler au besoin dans son sein les parrains du candidat ou seulement l'un d'eux.

Le Comité décide, à la simple majorité pour les membres sociétaires ou pour les membres associés, et à une majorité représentant les trois quarts des voix pour les membres honoraires, s'il y a lieu de présenter le candidat ou de l'ajourner. Le vote au scrutin est obligatoire.

Le candidat ajourné par le Comité pourra, soit reproduire sa demande, dans les mêmes formes que la première fois, après un délai d'une année au moins, soit en appeler immédiatement à la Société.

La demande d'admission ajournée par le Comité n'est portée à la connaissance de la Société que si le candidat réclame cette communication.

Art. 3. — Si le Comité a décidé la présentation du candidat, le Président fait connaître cette décision et donne lecture de la demande dans la plus prochaine séance de la Société.

Au jour de cette présentation, les noms du candidat et des trois parrains sont affichés dans la salle des séances.

Art. 4. — Dans la séance qui suit celle dans laquelle la présentation a eu lieu, la réunion vote sur l'admission proposée, au scrutin secret dans le cas d'un membre sociétaire ou d'un membre associé. Pour les membres



honoraires, le vote n'a lieu que dans la deuxième séance après celle dans laquelle ils ont été présentés.

A cet effet, on remet aux sociétaires des bulletins portant les noms des candidats; ils ajoutent à la suite de chacun d'eux *oui* ou *non;* on fait ensuite l'appel nominal, et les noms des votants, à mesure qu'ils déposent dans l'urne placée devant le Président leur bulletin, plié en deux, sont inscrits par l'un des Secrétaires sur une liste de contrôle.

Les Secrétaires font ensuite le dépouillement du scrutin, et si, conformément à l'article 6 des Statuts, le candidat a réuni les deux tiers des suffrages, pour être membre sociétaire ou les trois quarts pour être membre associé ou membre honoraire, le Président prononce l'admission.

Art. 5. — Dans le cas d'admission, la demande du nouveau membre reste déposée en minute dans les archives de la Société pour y commencer son dossier, lequel sera continué au moyen des renseignements qu'il fournira chaque année sur la position qu'il occupe.

Art. 6. — Une lettre d'avis, signée par l'un des Secrétaires, est adressée au nouveau membre avec un exemplaire des Statuts et du règlement intérieur de la Société.

Avant de participer aux travaux de la Société et de recevoir ses publications, le membre admis devra avoir payé : 1° les 25 francs de droit d'entrée, contre lesquels le Trésorier lui délivrera une carte de sociétaire, signée du Président, d'un Secrétaire et du Trésorier; 2° la cotisation de l'année courante.

Art. 7. — Tout membre qui n'a pas rempli, dans les délais fixés, les conditions imposées par l'article 7 des Statuts pourra être censuré en séance par le Président, après avoir été toutefois avisé par le Bureau, qui reste juge des motifs du retard et libre d'accorder un nouveau délai de trois mois.

La censure du Président pourra, sur l'avis conforme du Bureau, *être sanctionnée* par l'affichage des nom et prénoms du retardataire dans le local de la Société et par la suppression de l'envoi des publications au membre censuré.

CHAPITRE II

Mode de nomination des divers fonctionnaires de la Société.

Art. 8. — Les membres du Comité seront élus chaque année dans l'Assemblée générale du mois de décembre (art. 18 des Statuts).

Le Bureau en exercice préside à cette élection et fait le dépouillement du scrutin (art. 19 des Statuts.)

Un scrutin spécial a lieu pour la nomination du Président, qui ne peut être élu qu'*à la majorité absolue des membres présents.* Si, après un premier tour de scrutin, aucun des candidats n'a obtenu *la majorité absolue,* on recommence le vote. Si, après ce second tour de scrutin, aucun des candidats n'a encore obtenu la majorité absolue, il est procédé à un troisième tour de scrutin, et alors le Président est élu *à la majorité relative.*

Art. 9. — On procède ensuite, et séance tenante, à l'élection des autres membres du Bureau par un seul scrutin de liste, au moyen de bulletins préparés à l'avance, portant les indications suivantes : VICE-PRÉSIDENTS, SECRÉTAIRES, TRÉSORIER. Les nominations ont lieu à la majorité relative. En cas d'égalité des suffrages, le candidat le plus âgé l'emporte.

Art. 10. — Après la proclamation des membres du Bureau, on procède à un troisième et dernier scrutin de liste pour la nomination des membres du Comité, de la même manière qu'il est dit à l'article 9.

Art. 11. — Si un membre du Comité est démissionnaire, ou s'il meurt, les membres de la Société seront prévenus huit jours avant la plus prochaine réunion bimensuelle, pour procéder à l'élection d'un nouveau membre.

CHAPITRE III

Du Bureau, du Comité et des Commissions.

§ 1er. — DU BUREAU.

Art. 12. — Le Bureau est chargé d'exécuter les décisions prises par la Société ou par le Comité, administre les affaires intérieures de la Société, prépare le travail des sections et des Commissions, soumet au Comité les demandes d'admission et de radiation, les mesures financières, lui demande les crédits nécessaires pour une bonne administration, surveille l'emploi des fonds, contrôle le travail de l'archiviste de la Société.

Art. 13. — Le Président préside les réunions de la Société, du Bureau et du Comité; il dirige les discussions, comme il sera dit au chapitre IV, § 1er; convoque les réunions extraordinaires de la Société et les réunions ordinaires du Comité et du Bureau ; prend au besoin les mesures d'urgence, sauf à en rendre compte à la Société; il partage les membres du Comité en sections pour l'étude des diverses questions, renvoie les questions à étudier aux sections compétentes, distribue la besogne aux Secrétaires, fixe les divers ordres du jour, signe les baux et les contrats que la Société a besoin de conclure, ordonnance les dépenses.

Le fonds social est géré conformément aux prescriptions des articles 26 et 27 des Statuts.

Art. 14. — Les Vice-Présidents remplacent le Président dans toutes ses attributions quand il est empêché.

Art. 15. — Les Secrétaires sont chargés de la correspondance ; ils rédigent les procès-verbaux des séances de la Société, du Comité et du Bureau, recueillent les renseignements fournis par les membres, préparent la publication du Bulletin, reçoivent et classent les travaux de toute nature offerts à la Société ; ils sont adjoints aux sections nommées dans le sein du Comité pour donner tous les renseignements et aider ces sections dans leurs travaux, coordonnent les relations des différentes Commissions entre elles et avec la Société, et servent de lien entre tous les membres du Bureau et du Comité.

Art. 16. — Le Trésorier fait les recettes et paye les états de dépenses visés par le Président; il est tenu de présenter la situation de la caisse à toute demande du Président. Ces situations sont inscrites au procès-verbal de la séance où elles auront été fournies.

Art. 17. — Le Président remplit les fonctions de censeur et, comme tel, il veille à l'exécution du règlement et présente à la Société, dans ses réunions bisannuelles, un rapport général sur la situation de ses finances et de ses travaux.

§ 2. — DU COMITÉ.

Art. 18. — Pour se conformer à l'article 11 des Statuts, le Président devra diviser le Comité en quatre sections au moins. Cette division est obligatoire. Chaque section élit son Président et son Secrétaire.

Art. 19. — Les travaux des sections sont les suivants :

1° *Travaux publics, Constructions particulières, Chemins de fer, Navigation, etc.;*

2° *Mécanique et ses applications, Locomotives, Chaudières et Machines à vapeur, etc.;*

3° *Mines et Métallurgie, Travaux géologiques, Sondages, etc.;*

4° *Physique et Chimie Industrielles, Chauffage et Ventilation, Divers* (1);

5° *Électricité.*

Art. 20. — Au besoin, une question pourra être renvoyée à deux ou plusieurs sections, et, dans ce cas, les sections auxquelles la question sera renvoyée nommeront une Commission mixte, qui sera composée de deux membres de chacune des sections. Le Président et le Rapporteur seront nommés au scrutin secret.

Cette commission mixte préparera un rapport, qui sera soumis à la délibération des deux sections réunies, et suivra ensuite la même marche que ceux des sections.

(1) Par décision du Comité, en date du 3 juin 1892, il a été créé une cinquième section réservée à l'*Electricité*.

ART. 21. — Quand une question est renvoyée à une section, le Secrétaire attaché à cette section en avertit chacun des membres, prend les ordres du Président pour convoquer la section à une première réunion et lui soumettre la question. (Chap. IV, § 4.)

ART. 22. — La section doit faire un rapport sur chacune des questions ou des propositions qui lui sont envoyées; ce rapport est transmis par le Secrétaire au Président, qui le met à l'ordre du jour de la plus prochaine réunion de la Société.

Elle doit aussi, au besoin, s'adjoindre un ou plusieurs membres de la Société jugés aptes par leur spécialité à éclairer la discussion d'une question. — Les membres ainsi adjoints à une section, pour l'examen d'une ou plusieurs questions déterminées, y auront voix délibérative.

§ 3. — DES COMMISSIONS.

ART. 23. — La Société peut toujours, sur la proposition d'un de ses membres, ou sur celle du Président, renvoyer l'étude de certaines questions à une Commission spéciale nommée *ad hoc :* ce renvoi est de droit pour toute proposition concernant les intérêts de la Société.

ART. 24. — Les membres de cette Commission sont nommés, soit par le Président, si la Société lui défère ce choix, soit au moyen d'une élection par scrutin de liste et à la majorité relative, si la demande en est faite par cinq membres appuyant la proposition : en cas de partage des voix, le plus âgé des deux candidats l'emportera.

ART. 25. — Le nombre des membres des Commissions spéciales dont il vient d'être parlé sera de trois au moins et de cinq au plus.

ART. 26. — Ces Commissions nommeront dans leur sein, au scrutin secret, un Président et un Rapporteur; elles devront faire leur rapport sur la question pour laquelle elles ont été nommées, et ce rapport sera remis par le Président de la Commission au Président de la Société, qui lui fera suivre la même marche que pour ceux des sections.

ART. 27. — Si pendant ce travail, une Commission vient à perdre un de ses membres, par une cause quelconque, elle en avertit immédiatement le Président, et à la réunion bimensuelle qui suit, la Société élit au scrutin un nouveau membre.

ART. 28. — La Commission ne peut fonctionner jusqu'à ce que le nombre de ses membres soit de nouveau complété.

ART. 29. — En cas d'urgence, pour remplacer le membre manquant, le Président désigne un nouveau membre, qui doit être confirmé par la Société dans la plus prochaine réunion, ou remplacé si elle le juge convenable.

Tout membre désigné pour faire partie d'une Commission, et qui aura manqué à deux réunions sans excuses légitimes agréées par la Commission, sera réputé démissionnaire.

CHAPITRE IV

Séances de la Société, réunions du Bureau, du Comité des Sections et des Commissions.

§ 1er. — SÉANCES DE LA SOCIÉTÉ.

1° Police des séances.

Art. 30. — Les sociétaires se réunissent le 1er et le 3e vendredi de chaque mois. Les deux séances d'août et les deux séances de septembre sont supprimées (1).

Art. 31. — Nul ne peut assister aux séances ordinaires ou extraordinaires s'il n'est membre de la Société, sauf les exceptions mentionnées à l'article suivant.

Art. 32. — Une personne étrangère peut assister aux séances de la Société si elle en a fait la demande par écrit adressée au Président, et si le Bureau, consulté par le Président, décide, à la majorité des membres présents, qu'elle sera autorisée à assister à la séance; l'autorisation ne peut être accordée que pour une séance et doit être renouvelée pour chaque séance.

Le Président peut aussi, après s'en être entendu avec le Bureau, convoquer des personnes étrangères à la Société pour assister à une ou plusieurs séances où il est traité des questions spéciales et de la compétence de ces personnes.

Art. 33. — En entrant, tous les membres signent un registre de présence.

Art. 34. — Tout membre doit être muni de sa carte de sociétaire pour la présenter au besoin.

Art. 35. — Toute séance est ouverte exactement à l'heure indiquée, et quel que soit le nombre des membres présents, par la lecture du procès-verbal de la séance précédente; on fait le dépouillement de la correspondance et l'on donne communication des ouvrages, renseignements ou travaux envoyés à la Société, soit par les membres, soit par des personnes étrangères.

Art. 36. — Il est ensuite procédé suivant l'ordre du jour qui a été, soit annoncé par le Président à la fin de la séance précédente, soit affiché au local de la Société trois jours au moins avant la séance. Dans tous les cas, l'ordre du jour, aussitôt qu'il est arrêté, reste affiché au local de la Société.

Art. 37. — Malgré l'ordre du jour, si le Bureau ou même un membre quelconque de la Société demande l'urgence pour entendre un rapport ou discuter une proposition, l'Assemblée décide, par un vote par assis et levé, s'il y a lieu d'interrompre l'ordre du jour pour s'occuper (comme il est dit à l'art. 56) de la proposition ou demande qui lui est adressée.

(1) Cet article, modifié dans l'Assemblée générale du 10 décembre 1875, était autrefois ainsi conçu :
Ancien art. 30. — Les sociétaires se réunissent le 1er et le 3e vendredi de chaque mois.

Art. 38. — Dans chaque discussion, le Président dirige les débats ; il accorde la parole suivant les tours d'inscription, et successivement à un membre parlant pour, et à un membre parlant contre la proposition en discussion.

Art. 39. — Le Président peut accorder la parole hors de tour à l'auteur ou au rapporteur de la proposition en discussion.

Art. 40. — La parole est accordée de droit pour réclamer, soit l'ordre du jour, soit le rappel au Règlement.

Art. 41. — Le Président reste maître absolu d'accorder ou de refuser la parole pour un fait personnel, et, dans le cas où il l'accorde pour ce motif, il a le droit de la retirer, à quelque moment que ce soit.

Art. 42. — Le Président tient la main à ce que chaque opinant se renferme dans la question : il l'y ramène au besoin, et lui retire la parole s'il persiste à parler d'objets étrangers à la discussion.

Art. 43. — Dans les discussions, le Président ne prend la parole que pour poser une question, la résumer, y ramener si l'on s'en écarte. S'il veut prendre part à la discussion, il doit préalablement céder le fauteuil à un Vice-Président, ou, en l'absence des Vice-Présidents, à l'un des membres du Comité.

Art. 44. — Quand l'ordre du jour ou la clôture de la discussion est demandée et appuyée par quatre membres au moins, la parole ne peut plus être accordée jusqu'au vote de la Société sur cette demande que pour ou contre l'ordre du jour ou la clôture.

Art. 45. — Quand la discussion est déclarée close, la parole ne peut être accordée que sur la position de la question.

Art. 46. — Un vote ne peut être émis par la Société que sur des rapports à établir, soit avec les autorités du pays, soit avec d'autres sociétés, soit sur une affaire concernant les intérêts de la Société, mais jamais pour donner d'avis officiels sur une question d'art ou sur la valeur d'un travail communiqué à la Société.

Art. 47. — Tout vote peut avoir lieu, quel que soit le nombre des membres présents, pourvu que la réunion ait été régulièrement convoquée.

Art. 48. — Tout vote peut avoir lieu, sauf réclamation, par assis et levé. Dans ce cas, aucune discussion n'a lieu entre les deux épreuves.

Art. 49. — Le vote par bulletin est de droit, soit s'il est réclamé par six membres au moins, soit si, après deux épreuves successives par assis et levé, le Bureau déclare qu'il y a doute.

Art. 50. — Le scrutin secret a toujours lieu pour les admissions ou pour la nomination des membres du Bureau et du Comité.

Art. 51. — Les Secrétaires sont chargés de préparer les bulletins de [illegible], le Président fait l'appel nominal et les membres présents viennent [illegible]ssivement au Bureau déposer leurs bulletins dans l'urne.

ART. 52. — Les Secrétaires sont ensuite chargés de faire le dépouillement du scrutin, et le Président fait connaître séance tenante à l'Assemblée le résultat du vote.

ART. 53. — Tout membre qui troublerait l'ordre *sera censuré par le Président au nom de la Société, après que l'Assemblée aura été consultée;* s'il persiste dans sa conduite, il sera invité à *donner sa démission* et, s'il s'y refuse, la Société pourra prononcer *son exclusion,* au scrutin secret et à la majorité des deux tiers des voix, après un rapport fait par une Commission de cinq membres, nommés au scrutin et à la majorité absolue des membres présents; cette Commission devra inviter le membre dont il s'agit à venir donner les explications qu'il jugera convenables.

2° *Du droit de proposition et des formalités exigées pour son exercice.*

ART. 54. — Tout membre de la Société a le droit de lui proposer la discussion et l'examen de telle proposition qu'il jugera convenable, en se conformant au règlement.

ART. 55. — Toute proposition, question ou demande, doit être signée et adressée au Président, qui la communique d'abord au Bureau, lequel décide s'il y a lieu de proposer la discussion immédiate.

ART. 56. — Si le Bureau se décide pour l'affirmative, il l'annonce à l'Assemblée, et lui propose d'interrompre l'ordre du jour et de discuter la question proposée; si l'Assemblée vote pour l'affirmative, la proposition prend de suite rang dans l'ordre du jour.

ART. 57. — Si le Bureau se décide pour la négative ou si l'Assemblée, consultée par le Président, ne veut pas interrompre l'ordre du jour, la proposition est renvoyée à l'examen du Comité, qui est tenu d'en rendre compte à la Société, dans le délai d'un mois.

ART. 58. — Tout membre du Bureau ou du Comité a le droit de faire directement au Comité telle proposition qu'il jugera convenable.

ART. 59. — Toute proposition ou demande qui n'aurait pas suivi la marche ci-dessus indiquée ne peut être lue ou discutée en Assemblée.

Toute personne étrangère à la Société ne peut lui communiquer un mémoire que par l'intermédiaire d'un de ses membres.

3° *Procès-verbaux.*

ART. 60. — L'un des Secrétaires rédige un procès-verbal de toute réunion ordinaire ou extraordinaire de la Société; il rapporte la discussion aussi fidèlement que possible et de manière à laisser une trace exacte des différentes idées qui se sont produites dans la discussion. Ce procès-verbal reproduit les noms des membres qui ont pris part aux discussions; il est signé par le Président et par le Secrétaire-rédacteur.

§ 2. — RÉUNIONS DU BUREAU.

ART. 61. — Le Bureau se réunit au moins une fois par mois sur la convocation du Président.

ART. 62. — Il est dressé procès-verbal des séances du Bureau.

Ce procès-verbal indique sommairement les questions traitées et les décisions prises par le Bureau. Il est signé par les membres présents.

ART. 63. — Tout membre qui, convoqué trois jours à l'avance, n'aura pas assisté à une séance du Bureau, sera passible d'une amende de 5 fr. qui sera versée dans la caisse de la Société. La majorité des membres présents est juge de la valeur des excuses qui pourraient être données par les membres absents.

§ 3. — RÉUNIONS DU COMITÉ.

ART. 64. — Le Comité se réunit au moins une fois par mois à jour fixe. Il peut être convoqué en réunion extraordinaire par le Président.

ART. 65. — Il est dressé procès-verbal des séances du Comité de la même manière que pour les séances du Bureau (art. 62).

ART. 66. — Dans le délai d'un mois, le Comité doit déposer le rapport sur toute proposition qui lui a été renvoyée par la Société (comme il est dit à l'art. 56).

ART. 67. — Tout membre du Comité qui, convoqué trois jours à l'avance pour une réunion extraordinaire, n'aura pas assisté à cette séance, ou qui n'assisterait pas à la réunion mensuelle du Comité, sera passible d'une amende de 5 francs, qui sera versée dans la caisse de la Société. La majorité des membres présents est juge de la valeur des excuses qui pourront être données par les membres absents.

A la fin de l'année, le premier vendredi du mois de décembre, il sera dressé un tableau qui indiquera les présences et les absences de tous les membres du Comité; ce tableau sera déposé au secrétariat, où tout sociétaire pourra le consulter.

§ 4. — RÉUNIONS DES SECTIONS.

ART. 68. — Chaque section se réunit dans les quinze jours qui suivent le renvoi d'une question ou d'un travail à son examen. Chacun des membres de la section est averti par son Président, qui convoque la réunion pour un jour donné.

ART. 69. — Toute section doit faire un rapport sur les questions ou travaux qui lui sont soumis. Si ces questions ou travaux émanent d'un membre de la Société, le rapport doit être fait dans le délai d'un mois à partir du jour où la section a été saisie de l'examen.

CHAPITRE V

Travaux et Archives.

§ 1er. — TRAVAUX.

1° *Mémoires remis à la Société.*

Art. 70. — La Société étudie toutes les questions d'art et de science qui se rattachent au génie civil, les questions d'économie industrielle, d'économie agricole et d'enseignement qui lui sont soumises, soit par le Bureau, soit par ses membres.

Art. 71. — Tout mémoire remis à la Société, soit par une personne étrangère, soit par un de ses membres, devient sa propriété; il est de suite inscrit sur un registre *ad hoc* et ne peut être retiré.

S'il n'est pas inséré dans les Bulletins de la Société dans les trois mois qui s'écoulent à dater du jour de la présentation, l'auteur reste libre de le publier à ses frais.

Art. 72. — Le Bureau renvoie ensuite ce travail, soit au Comité, s'il est d'intérêt général, soit aux sections, à une Commission spéciale, ou à d'autres membres de la Société, s'il le juge convenable.

Art. 73. — Le rapport sur ce travail doit être fait au plus tard deux mois après son envoi par le Bureau.

Art. 74. — Après ce délai, ce travail, avec ses annexes, doit rentrer aux archives de la Société.

Art. 75. — Le rapport sur un travail est soumis au Comité dans la première réunion qui suit le jour du dépôt de ce rapport, qui est envoyé au Président. Le Comité juge s'il sera lu en entier ou par extrait à la Société, ou s'il restera simplement déposé aux archives.

Art. 76. — Si le rapport doit être communiqué à la Société, il sera mis à l'ordre du jour de la première réunion qui suivra la décision du Comité.

Art. 77. — Tout travail mis à l'étude par le Bureau suivra la même marche.

2° *Publications.*

Art. 78. — Nul n'a le droit de reproduire des discussions de la Société sans une autorisation du Bureau.

Art. 79. — La Société publie tous les mois un compte rendu de ses travaux (1).

Chaque publication porte en tête l'article 35 des Statuts.

(1) Cet article, modifié dans la séance du Comité du 6 février 1880, était autrefois ainsi conçu :

« Ancien Art. 79. — La Société publie tous les trois mois un compte rendu de ses travaux.

Art. 80. — Le compte rendu se compose: 1° d'un résumé des procès-verbaux des séances du mois, destiné à faire connaître clairement les idées émises dans la discussion, ainsi que les diverses objections et opinions des membres de la Société ; 2° de la reproduction du résumé ou de l'indication de tous les travaux remis, ou rapports faits à la Société ; 3° du relevé de tout ce qui a été reçu dans les cartons ou dans la bibliothèque de la Société ; 4° enfin, lorsqu'il y aura lieu, de publications faites dans d'autres recueils français ou étrangers.

Art. 81. — Le Comité compose le compte rendu comme il le juge convenable, et lui donne l'extension que permettent les ressources financières.

Art. 82. — Le premier compte rendu de l'année donnera une liste générale des membres de la Société.

Art. 83. — En outre du compte rendu ci-dessus mentionné, la Société peut faire des publications spéciales sur un sujet donné toutes les fois qu'elle le juge convenable.

Art. 84. — Le Bureau soumet cette proposition à l'Assemblée, qui décide si cette publication spéciale aura lieu.

Art. 85. — Tout membre de la Société a droit à un seul exemplaire de chaque compte rendu ou publication spéciale.

Art. 86. — Tout membre, dont un travail est inséré au compte rendu, a droit, en outre de l'exemplaire dont il vient d'être parlé, à dix exemplaires de son travail. Il lui est d'ailleurs facultatif d'en obtenir un nombre illimité, *mais à ses frais*.

Le Comité peut, dans certains cas, coopérer à la publication d'un ouvrage d'un de ses membres, dans le but de l'aider à faire paraître une œuvre qui, sans ce concours, pourrait rester ignorée.

Il peut aussi, selon les circonstances, exiger d'un auteur qu'il participe aux frais de la publication de son mémoire, quand il ne le juge pas d'un intérêt général, et cela dans une limite laissée à son appréciation.

Art. 87. — Un membre n'a droit qu'aux comptes rendus correspondant à l'année de son entrée dans la Société.

Art. 88. — Les comptes rendus disponibles peuvent être acquis par toute personne qui le demandera au prix de 50 c. la feuille de seize pages d'impression et de 1 fr. par planche.

Les membres de la Société nouvellement admis pourront acquérir la collection complète des années écoulées au prix de cinq francs par année.

§ 2. — ARCHIVES.

1° *Bibliothèque.*

Art. 89. — La Société possède une Bibliothèque et des Archives, placées au local où elle tient ses séances. Cette Bibliothèque se compose des

travaux ou ouvrages remis par les membres de la Société, de tous les travaux que la Société fait faire et des ouvrages dont elle croit devoir faire l'acquisition.

Art. 90. — Tous les ouvrages, tant imprimés que manuscrits, les dessins, les cartes, les modèles et machines, etc., qui sont remis à la Société sont annoncés dans la séance qui suit leur remise et mentionnés au procès-verbal. Après la séance, ils sont de suite déposés à la Bibliothèque, où ils sont confiés à la garde d'un archiviste nommé par le Bureau.

Art. 91. — Il en sera tenu un registre, sur lequel sont inscrits les livres, mémoires, dessins ou pièces qui sont remis à la Société et où sont consignés le nom du donateur et le jour de la séance où ils ont été offerts. Ils portent en outre le timbre de la Société et un numéro d'ordre.

Art. 92. — Les procès-verbaux, rapports, travaux quelconques de la Société doivent être déposés aux archives, ainsi que trois exemplaires de tout ce qu'elle a fait imprimer.

Art. 93. — Tous les membres ont le droit de consulter les archives sans les déplacer, et pour leur usage personnel exclusivement, de prendre des notes, copies, calques de toutes les pièces, excepté des procès-verbaux relatifs aux réceptions, aux radiations, aux dispenses de cotisation et aux distributions de secours. *Sous aucun prétexte, il ne sera prêté de pièces ou ouvrages appartenant à la Société.*

Art. 94. — Aucune personne étrangère à la Société ne peut consulter les archives sans une autorisation accordée par le Bureau.

Art. 95. — La Bibliothèque est ouverte, pour les membres, tous les jours ordinaires de neuf heures du matin à cinq heures du soir, et les vendredis soir de séance, de huit à dix heures.

Art. 96. — Si le Président ou le Rapporteur d'une section ou d'une Commission a besoin pour son travail d'une pièce quelconque, elle lui sera confiée sur son reçu, consigné sur un registre d'entrée ou de sortie.

Cette pièce devra être rentrée au plus tard quinze jours après sa sortie.

2° *De l'Archiviste.*

Art. 97. — L'archiviste doit son temps depuis huit heures du matin jusqu'à cinq heures du soir les jours ordinaires, les dimanches de huit à onze heures du matin, tous les vendredis de séance de huit à onze heures du soir.

Art. 98. — Il est chargé : 1° de la communication entre les membres du Bureau et du Comité; 2° du recouvrement des cotisations et des

sommes dues à la Société, sous la surveillance et d'après les instructions du Trésorier; 3° enfin du paiement des dépenses pour lesquelles il reçoit des fonds du Trésorier.

Art. 99. — Il reçoit les lettres adressées au siège de la Société et les transmet à qui de droit, prépare le local et réunit les matériaux nécessaires pour les séances de la Société et pour les réunions du Bureau, du Comité, des sections ou des Commissions, prépare les bulletins pour les votes, s'assure que toutes les personnes présentes à une séance sont membres de la Société et fait signer le registre de présence.

Art. 100. — Il tient à jour un registre où sont inscrits les noms de tous les membres, leur adresse, leur position financière dans la Société, les travaux qu'ils ont remis ou qu'on leur a confiés. Il établit un dossier pour chaque membre et le tient toujours au complet; il fait toutes les écritures de la Société, les compositions autographiques; corrige les premières épreuves de tous les imprimés, mais ne donne pas de bon à tirer; il fait les copies de pièces et calques de dessins nécessaires à la Société. Il donne reçu à l'imprimeur des exemplaires livrés.

Art. 101. — Il tient au courant un registre de copies de lettres, celui des procès-verbaux des séances de la Société, du Bureau, du Comité, des sections et des Commissions.

Art. 102. — Il est chargé de l'envoi des comptes rendus et de toutes les pièces adressées par la Société, soit aux membres qui la composent, soit à des personnes étrangères.

Art. 103. — Il est chargé, sous sa responsabilité personnelle, de la tenue des registres, de l'expédition de la correspondance, de la garde et de la conservation du mobilier, des archives et de la bibliothèque.

Art. 104. — Il doit faire chaque année, dans le mois de décembre, un inventaire général de tout ce qui appartient à la Société.

Art. 105. — Cet inventaire, ainsi que le catalogue des livres, machines, etc., seront dressés doubles et vérifiés par l'un des Secrétaires, qui conservera un des doubles.

Art. 106. — Le catalogue des livres contiendra leur titre, les noms de l'auteur, de l'imprimeur, celui du donateur ou la mention de l'achat, la date de la publication et celle du dépôt, le tout d'après un modèle arrêté par le Bureau.

Art. 107. — Les pièces ou documents demandés par le Bureau, le Comité, les sections ou les Commissions, ne leur seront remis que sur le récépissé du Président ou du Rapporteur de ces réunions; il en est tenu note sur un registre *ad hoc*.

CHAPITRE VI

Ressources financières de la Société, dispositions diverses.

Art. 108. — Les ressources financières de la Société se composent : 1° des cotisations des membres ; 2° des amendes ; 3° des intérêts du capital social ; 4° du produit des ventes des publications et des travaux de la Société ; 5° du produit des annonces jointes au Bulletin mensuel et des locations de salles dans l'Hôtel de la Société ; 6° des dons ou legs qui pourront lui être faits, soit par ses membres, soit par des personnes étrangères (art. 25 des Statuts).

§ 1er. — MODE DE PERCEPTION DES FONDS.

1° *Droit d'admission.*

Art. 109. — Le Trésorier perçoit le droit d'admission (25 francs), conformément à l'article 6 du règlement.

2° *Cotisations.*

Art. 110. — Les membres payent leur cotisation, soit en totalité, soit en partie. Ils sont libres de distribuer leurs paiements comme ils l'entendent : chaque fois qu'ils donnent un acompte, le Trésorier leur en donne un reçu.

Ils peuvent s'exonérer de la cotisation annuelle en versant au trésorier une somme de *six cents* francs une fois payée.

§ 2. — DÉPENSES.

Art. 111. — Toutes les lettres émanées de la Société sont affranchies ; le compte rendu, ainsi que tous les autres imprimés, circulaires, ordres du jour, etc., sont envoyés *franco* aux membres de la Société.

Art. 112. — Pour toutes les dépenses journalières, le Trésorier remet entre les mains de l'archiviste une somme, dont celui-ci doit lui rendre compte.

Art. 113. — Aucune dépense ne peut être soldée par le Trésorier que sur pièces visées par le Président ou par un des Vice-Présidents délégué par lui à cet effet.

Art. 114. — Toutes les pièces restent annexées aux comptes et forment la justification des écritures du Trésorier.

Art. 115. — Les dépenses ordinaires, telles que publications du compte rendu, imprimés divers, circulaires, ordres du jour, traitement de l'archiviste, frais de loyer, sont ordonnancées par le Président.

Art. 116. — Les dépenses extraordinaires ne peuvent avoir lieu que par décision spéciale de la Société.

Art. 117. — Le nom de tout membre dispensé de la cotisation, ou qui aura été admis à la répartition du fonds de secours temporaire, ne sera révélé dans aucun cas.

Art. 118. — Tout membre qui, sans motifs valables portés à la connaissance du Bureau, aura laissé passer les *six premiers mois d'un exercice sans acquitter la cotisation annuelle de l'exercice précédent,* ne recevra plus les communications de la Société.

CHAPITRE VII

De la perte éventuelle du titre de Membre de la Société.

Art. 119. — Ne pourra être admis dans l'Association, ni continuer à en faire partie, tout membre condamné pour crime, lors même que, par l'admission de circonstances atténuantes, il n'aurait subi qu'une peine correctionnelle ; ou tout membre condamné pour un des crimes ou délits compris dans le titre II, chapitre ii, du livre III du Code pénal, ou pour un de ceux prévus par les articles 330 et 334 du même Code (art. 31 des Statuts). Un membre accusé dans ce sens par trois membres de la Société sera appelé à se justifier devant le Comité.

Art. 120. — Si le Comité a décidé, à une majorité formée par les deux tiers des membres présents, que la justification présentée n'est pas acceptable, il invitera le sociétaire non justifié à remettre sa démission entre les mains du Président.

Art. 121. — Au cas où le sociétaire, dans les conditions prévues par l'article 120, se refuserait à donner sa démission, le Comité en référerait à la première réunion bimensuelle. Celle-ci nommerait alors une Commission de cinq membres, pris en dehors du Comité ; sur le rapport de cette Commission, lu en réunion mensuelle, la Société jugeant en dernier ressort prononcera le maintien ou la radiation du nom du membre accusé, à une majorité qui ne pourra être inférieure aux deux tiers des voix présentes.

Art. 122. — Au commencement de chaque semestre le Président dresse une liste des membres qui devront, pendant l'année, être prêts à assister aux services funèbres des membres de la Société décédés ; ils seront prévenus d'urgence par l'archiviste.

CHAPITRE VIII

Du Règlement et de ses modifications.

Art. 123. — Le règlement devient exécutoire immédiatement après le vote de l'Assemblée générale qui l'a accepté et approuvé, mais il n'est définitif qu'après la sanction de M. le Ministre du Commerce, de l'Industrie, des Postes et des Télégraphes.

Art. 124. — Le règlement est revisable en la forme et aux époques qui vont être dites.

Art. 125. — La revision du règlement ne peut avoir lieu qu'à la fin de chaque exercice, et les modifications ne peuvent être votées que dans une Assemblée générale extraordinaire convoquée à cet effet.

Art. 126. — Si dans une des réunions de novembre, au plus tard, une proposition à fin de revision de telle ou telle clause du règlement, *signée par cinq Sociétaires*, a été déposée sur le bureau, la réunion consultée votera à la majorité simple sur la prise en considération.

Art. 127. — La prise en considération adoptée, une Commission de cinq membres est nommée séance tenante, au scrutin et à la simple majorité, avec mission de procéder à l'étude des modifications proposées.

Art. 128. — Cette Commission remettra son rapport au Président, qui le soumettra au Comité.

Art. 129. — Le rapport de cette Commission est lu à l'Assemblée générale spéciale ainsi que les observations du Comité; l'Assemblée est consultée sur chacune des conclusions isolément.

Art. 130. — Toute modification proposée doit, pour être admise, réunir en sa faveur les deux tiers des voix présentes, et, pour être mise à exécution, elle doit avoir été approuvée préalablement par le Ministre du Commerce, de l'Industrie, des Postes et des Télégraphes.

Art. 131. — Les modification ainsi votées feront l'objet d'une publication spéciale, qui devra être adressée à tous les Sociétaires.

RÈGLEMENTS

DES

PRIX ET MÉDAILLES

DÉCERNÉS PAR LA SOCIÉTÉ

I

1° **Prix Perdonnet.** — Ce prix fondé par M. Perdonnet, Président honoraire, dans la séance du 21 octobre 1864, consistait en une médaille d'or de la valeur de 2 000 francs. Il fut décerné en 1868 à MM. Dieudonné, Guebhard et Vuillemin, pour leur mémoire sur la résistance des trains et la puissance des machines (voir *Bulletin* de 1865, p. 59, et 1868, p. 256).

2° **Prix Spécial** (15 juin 1866). — Ce prix consistant en une médaille d'or, et fondé par 25 sociétaires, fut décerné à MM. Huet et Geyler pour leur mémoire sur la préparation mécanique des minerais (voir *Bulletin* de 1865, p. 68 et 74, et 1866, p. 196).

3° **Prix A. Ronna-Spécial.** — Ce prix consistant en une médaille d'or, donnée par M. A. Ronna, a été décerné à M. L. Ser pour son mémoire sur la théorie des ventilateurs (voir *Bulletin* de janvier 1879, p. 75).

II

1° **Prix Annuel** *(Médaille d'or)*, fondé par la Société dans la séance du 15 juin 1866 (voir page 54).

2° **Prix Nozo** *(Fondation Nozo)*. — Triennal (séance du 21 octobre 1881) (voir page 55).

3° **Prix et Legs Giffard.** — Triennal (séance du 3 décembre 1886) (voir page 57).

4° **Prix Michel Alcan** *(Fondation E. Simon)*. — Triennal (séance du 20 juillet 1888) (voir page 61).

5° **Prix François Coignet** *(Fondation de la famille Coignet)*. — Triennal (séance du 1er février 1889) (voir page 62).

6° **Prix Alphonse Couvreux** *(Fondation de la famille Couvreux)*. — Triennal (séance du 7 novembre 1890) (voir page 63).

7° **Prix A. Gottschalk.** — Triennal (séance du 16 février 1900) (voir page 64).



TABLEAU DES PRIX A DÉCERNER ANNUELLEMENT

DÉSIGNATION DES PRIX	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910
Prix Annuel	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Prix Nozo	»	»	1	»	»	1	»	»	1	»
Prix Giffard	»	1	»	»	1	»	»	1	»	»
Prix Giffard (1899, prorogé 1902)	»	1	»	»	»	»	»	»	»	»
Prix Michel Alcan	1	»	»	1	»	»	1	»	»	1
Prix François Coignet	1	»	»	1	»	»	1	»	»	1
Prix Alphonse Couvreux	»	1	»	»	1	»	»	1	»	»
Prix A. Gottschalk	»	»	1	»	»	1	»	»	1	»
Totaux des prix par année	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3

[illegible]

[illegible] 359.

[illegible]

[illegible] auteur du meilleur [illegible] chaque [illegible]

[illegible] 400 fr.

[illegible] pour

[illegible] Mémoires [illegible] année où [illegible]

[illegible] pendant [illegible] Président de la Société, [illegible] section [illegible] être le [illegible]

[illegible] une Commission [illegible] Président de [illegible] Prix doit être [illegible]

[illegible] de juin.

Prix NOZO

(Triennal)

RÈGLEMENT

adopté par le Comité dans la séance du 21 octobre 1881.

Extrait du Testament

« Je donne et lègue à la Société des Ingénieurs Civils, » autorisée par décret du vingt-deux décembre mil huit » cent soixante, dont le siège est à Paris, une somme de » six mille francs, à placer en rente trois pour cent, ou » en obligations de chemin de fer, dont les revenus ser- » viront à la fondation d'un prix triennal portant mon » nom.

» Le prix pourra, selon la décision du Comité, être » délivré, soit en espèces, soit en une médaille d'or, à » l'auteur du plus important travail fourni pendant la » période des trois années dans les questions dont s'occupe » la Société. » Nozo.

1° Le Prix Nozo est décerné, tous les trois ans, **à l'auteur du plus important travail fourni pendant cette période de trois années** sur les questions dont s'occupe la Société.

2° Ce prix est représenté par une médaille d'or d'une valeur de 400 francs ou par une somme équivalente.

3° Seront admis au concours les Mémoires primés pendant les trois années qui précèdent l'échéance de l'annuité du prix Nozo.

4° Seront également admis les Mémoires de tous les Membres du Bureau et du Comité qui, d'après le règlement sur le concours pour le prix annuel de la Société, sont exclus de ce concours et qui auront été déposés pendant cette même période de trois ans.

5° Le jury sera composé du Président, des quatre Vice-Présidents en exercice, et de trois membres de la Société, qui seront élus au scrutin secret dans la séance ordinaire du premier vendredi du mois de février de l'année où aura lieu le Concours. En même temps, il sera nommé trois jurés supplémentaires pour remplacer les jurés titulaires absents ou empêchés.

6° Si le Président ou les Vice-Présidents en exercice désirent concourir, ils devront faire connaître leur intention par écrit avant le premier février. Ils seront, dans ce cas, remplacés pour ce concours, par des

membres de la Société, élus comme il a été dit plus haut (art. 5), pour les jurés titulaires.

7° Dans le cas où le Président ou les Vice-Présidents en exercice seraient empêchés, les membres du jury nommeront leur Président ou Vice-Président.

8° Le classement des Mémoires admis à concourir pour le prix Nozo n'aura lieu qu'après le choix arrêté du Mémoire auquel sera décerné le prix annuel de la Société.

Le prix sera décerné pour la huitième fois dans l'Assemblée générale de juin 1900.

Legs et Prix GIFFARD

RÈGLEMENT

adopté par le Comité dans la séance du 3 décembre 1886.

Extrait du Testament

« Je lègue à chacune des quatre institutions suivant
» tes : l'Académie des Sciences, la Société d'encoura-
» gement, la Société des Ingénieurs Civils, et la Société
» des amis des sciences, une somme de cinquante mille
» francs pour être employée à fonder des prix et à dis-
» tribuer des secours. » H. GIFFARD.

I. — Dispositions générales.

1° Les intérêts produits, à compter du 1[er] janvier 1887, par les valeurs acquises en représentation du legs Giffard, seront partagés dans la proportion de : un tiers attribué à un fonds de secours sous forme de prêts ou de dons, et deux tiers affectés à la fondation de prix portant le nom de Prix Giffard. Chaque part fera l'objet d'un compte spécial.

2° Lors du remboursement d'une ou plusieurs desdites valeurs, les capitaux perçus, primes comprises, seront placés à nouveau, et les intérêts conserveront la double affectation qui vient d'être indiquée.

II. — Prix (triennal).

1° Le Prix Giffard est décerné tous les trois ans, au mois de juin, **à la suite d'un concours** (1), entre les membres de la Société, à l'exclusion des membres de la Commission et du Jury institués sous les articles 7 et 11.

La proclamation en sera faite pour la première fois en 1890.

2° Ce prix consiste en une médaille d'or de la valeur de quatre cents francs et en une somme d'argent, représentant ensemble la portion de revenu affectée à cet emploi par l'article 1[er] des *dispositions générales* ci-dessus et d'environ 3 000 francs.

3° Les mémoires originaux et inédits sont seuls admis au concours. Ils ne pourront être publiés avant la décision du Jury sous peine d'exclusion du concours.

4° **Le sujet du concours est déterminé** par une Commission composée du Président et des quatre Vice-Présidents en fonctions, auxquels sont adjoints deux des anciens Présidents choisis par le Comité dans sa séance du mois de mai précédant l'ouverture de chaque période triennale, et dont les noms sont portés à la connaissance de la Société

(1) Voir page 58 le texte des sujets de concours.

dans l'Assemblée générale de juin qui marque le point de départ de ladite période; la présidence appartient au Président en exercice.

5° La publication du sujet du concours a lieu dans le courant du mois de décembre de la même année.

6° Le concours est clos deux ans plus tard, le 31 décembre. En conséquence, chacun des concurrents devra déposer avant cette date, au Secrétariat de la Société, son mémoire manuscrit, revêtu de sa signature et enfermé sous pli cacheté.

7° Le Jury chargé de juger les mémoires est constitué dès le mois de janvier qui suit la clôture du concours. Il se compose du Président et des quatre Vice-Présidents en exercice, auxquels sont adjoints trois membres désignés par le Comité et trois membres nommés par la Société dans ce même mois.

8° Le Jury se réunit, dès sa formation, à l'effet de procéder à l'ouverture et à l'enregistrement des Mémoires.

9° Les décisions du Jury ne sont valables qu'autant que six des membres qui le composent ont assisté à la dernière délibération et en ont signé le procès-verbal. En cas de partage des voix, celle du Président est prépondérante.

10° Le Jury a la faculté de décerner soit un prix unique, soit deux prix. Toute latitude lui est laissée à cet égard.

11° Si les mémoires présentés sont jugés insuffisants par le Jury, le délai du concours sera prorogé d'une nouvelle période de trois ans : un nouveau sujet pourra être proposé, sans préjudice, en tout cas, du concours afférent à ladite période, lequel sera ouvert parallèlement. La Commission et le Jury appelés, conformément aux articles 4, 7 et 11, à choisir le sujet de ce dernier concours et à classer les mémoires y relatifs, étendront leurs délibérations et leurs décisions au concours prorogé.

12° Le jugement devra précéder l'Assemblée générale du mois de juin suivant, et le prix être proclamé dans ladite Assemblée.

13° Ce prix sera décerné pour les quatrième et cinquième fois en 1902 (1).

(1) **Prix Giffard 1899 prorogé 1902.**

Le prix Giffard de 1899 n'ayant pas été décerné, le Jury a décidé de le proroger jusqu'en 1902, de lui attribuer une valeur de 5000 francs et de conserver le même sujet de concours savoir :

AUTOMOBILES SUR ROUTES : *Voitures et tracteurs publics et particuliers pour la ville et la campagne* (Voyageurs, commerce, camionnage, etc.).

Les concurrents devront commencer leur mémoire par une *Revue sommaire et critique* de l'état de la question, puis présenter la description de quelques types exécutés ou susceptibles d'exécution.

Prix Giffard 1902.

Le sujet du concours pour le Prix Giffard de 1902 est le suivant :

DES MACHINES AGRICOLES ET DE LEUR CONSTRUCTION EN FRANCE : *Importance actuelle de cette industrie; ses produits; ses principaux centres. — Causes qui font obstacle à son développement et favorisent l'importation des machines de fabrication étrangère. — Moyens de remédier à cette situation et progrès à réaliser pour que les agriculteurs français soient munis autant que possible d'un outillage exclusivement français.*

Ces deux Prix seront décernés dans la 2e séance de juin 1902.

Les mémoires doivent être déposés le 31 décembre 1901, dernier délai, au Secrétariat, 19, rue Blanche.

III. — Secours.

1° La gestion du fonds de secours est confiée aux soins du Bureau en fonctions, qui examine les demandes adressées par les membres de la Société ou leurs ayants droit, et y donne satisfaction, s'il y a lieu, mais seulement jusqu'à concurrence de la somme disponible, et à charge par lui de rendre compte de ses actes au Comité, à la fin de chaque trimestre, sans cependant faire connaître les noms des personnes secourues.

2° Les sommes dont il n'aura pas été fait emploi dans le courant d'un exercice ou qui seront rentrées par suite de remboursement des prêts, seront reportées à l'exercice suivant et au même compte.

Disposition relative à l'emploi des intérêts du legs Giffard, disponibles à la date du 31 décembre 1886 (1).

Pour reconnaitre dignement la générosité du donateur, les intérêts du legs disponibles à la date du 31 décembre 1886, s'élevant à la somme de 3 315 fr. 80 c., seront affectés à la création d'une première récompense à décerner à la suite d'un concours ayant pour objet *l'analyse de l'œuvre d'Henri Giffard*.

Les auteurs auront toute latitude pour traiter le sujet. Toutefois, le Comité croit utile de faire remarquer que les mémoires présentés au concours devront être plus que des éloges posthumes, que des témoignages de gratitude envers l'un des bienfaiteurs de la Société.

La question semble comporter quatre grandes divisions :

1° Un *historique* de l'œuvre, appuyé sur des documents officiels (brevets, etc.), de manière à éviter, dans l'avenir, des revendications mal fondées ;

2° La *théorie* de l'injecteur avec tous les développements que comporte le sujet ;

3° Les *applications* multiples de cet appareil aux diverses industries mécaniques et chimiques, en France et à l'étranger ;

4° La *recherche* de la participation d'Henri Giffard au progrès de l'aérostation, et la détermination des divers titres de l'ingénieur-inventeur à la reconnaissance de tous (2).

(1) Bien que cette disposition n'ait qu'un caractère transitoire, on a cru devoir la conserver dans l'*Annuaire* et afin qu'il en restât trace à titre de document.

(2) Le Bulletin de la Société d'Encouragement pour l'industrie nationale, les rapports des Jurys internationaux des Expositions universelles de 1862, 1867, 1878, etc., fourniront à cet égard des indications utiles.

Les mémoires manuscrits et revêtus de la signature des auteurs, devront être remis sous pli cacheté, au Secrétariat de la Société, au plus tard le 31 décembre 1887.

Le Jury chargé de classer les mémoires sera constitué et procédera conformément aux dispositions des articles 7, 8, 9, 10, 11 et 12 du règlement relatif à l'emploi des intérêts du legs Giffard.

Ce prix spécial sera décerné dans l'Assemblée générale du mois de juin 1888.

Conformément à l'article 10, le prix ci-dessus a été décerné dans l'Assemblée générale du mois de juin 1888 et partagé entre MM. A. Gouilly et D.-A. Casalonga, comme suit :

M. A. Gouilly, une médaille d'or et une somme de 1 800 francs.

M. D. A. Casalonga, une médaille d'argent et une somme de 1 200 francs.

Prix Michel ALCAN

(Triennal)

(Fondation E. SIMON)

RÈGLEMENT

adopté par le Comité dans la séance du 20 juillet 1888.

1° Le Prix Michel Alcan est décerné, tous les trois ans, **au meilleur mémoire remis,** conformément à l'article 7 des Statuts (1) **par l'un des membres, Sociétaires ou Associés, reçus au cours de la période triennale immédiatement antérieure à l'exercice où le prix vient à échéance.**

2° Ce prix est représenté par une médaille d'or d'une valeur de 400 francs.

3° Les mémoires originaux et inédits sont seuls admis à concourir, à l'exclusion de tout travail déjà récompensé par la Société.

4° Après le 31 décembre de l'année clôturant la période triennale, les travaux présentés dans les conditions indiquées à l'article premier sont, par les soins du Président de la Société, renvoyés selon leur spécialité aux sections du Comité. Chaque section choisit parmi les travaux soumis à son examen celui qu'elle juge le meilleur.

Les mémoires ainsi choisis sont examinés de nouveau par une Commission formée des Présidents des sections et présidée par le Président de la Société. Cette Commission désigne le mémoire auquel le prix doit être décerné.

5° L'attribution du Prix Michel Alcan n'exclut pas le lauréat des récompenses à décerner ultérieurement par la Société.

6° Dans le cas où aucun des mémoires inscrits ne serait jugé digne d'être récompensé, le prix serait reporté à la période triennale suivante et décerné en même temps que la médaille afférente à cette nouvelle période.

7° La médaille est remise, comme le prix annuel de la Société, dans l'Assemblée générale de juin qui suit la clôture du concours.

Le Prix Michel Alcan sera pour la cinquième fois décerné en juin 1901.

(1) Art. 7 des Statuts :
Dans les six mois qui suivent son admission, tout membre nouveau doit adresser au Secrétariat de la Société, soit un mémoire sur une question scientifique ou industrielle, soit une notice détaillée sur des travaux exécutés.
Par suite de la fondation du Prix Michel Alcan, ce délai de six mois peut, en réalité, atteindre trois ans.

Prix François COIGNET

(Triennal)

(Fondation de la famille Coignet)

RÈGLEMENT

adopté par le Comité dans la séance du 1er février 1889.

1° Le Prix François Coignet est décerné, tous les trois ans, **au meilleur mémoire présenté à la Société dans une de ses sections**, conformément à l'article 5 ci-après.

2° Ce prix est représenté par une médaille d'or d'une valeur de 400 francs.

3° Ne sont admis au concours que les mémoires originaux et inédits présentés par les Membres de la Société.

4° Le Comité désignera, trois ans d'avance, c'est-à-dire avant le 31 décembre précédant chaque période triennale, la section dans laquelle seront pris les mémoires appelés au concours.

5° Pourront concourir tous les mémoires présentés durant cette période triennale.

6° Le Jury se composera : du Président, des quatre Vice-Présidents de la Société et des Membres de la Section.

Il se réunira dans le premier trimestre de l'année qui suivra la clôture du concours.

Dans le cas où des Membres du Jury désireraient concourir, ils se récuseront.

7° Le prix pourra être prorogé.

8° Le prix sera décerné dans la séance générale de juin ; il sera, pour la quatrième fois, attribué **à la section de Physique, Chimie industrielle, Divers, etc.**, et décerné en 1901 (1).

(1) Il sera décerné pour la quatrième fois dans l'Assemblée générale de juin 1901.



Prix Alphonse COUVREUX

(Triennal)

(Fondation de la famille Couvreux)

RÈGLEMENT

adopté par le Comité dans la séance du 7 novembre 1890.

1° Le Prix Couvreux est décerné, tous les trois ans, **à l'auteur d'un appareil ou procédé nouveau appliqué aux travaux publics,** ou à **l'auteur du meilleur mémoire reçu par la Société et relatif, soit à un appareil ou procédé nouveau appliqué aux travaux publics, soit à la description des chantiers de travaux publics.**

2° Le prix est représenté par une médaille d'or d'une valeur de 400 francs ou par une somme équivalente.

3° Sont seuls admis à concourir les Membres de la Société, pour les travaux produits, sous les conditions de l'article premier, pendant les trois ans précédant immédiatement l'exercice où le prix sera décerné.

4° Le Jury se composera du Président, des quatre Vice-Présidents et de trois Membres élus dans la première séance ordinaire du mois de février de l'année où sera décerné le prix.

5° Dans le cas où des Membres du Jury désireraient concourir, ils se récuseront dans cette première séance de février ou, au plus tard, huit jours après l'avis de nomination.

6° L'attribution du Prix Alphonse Couvreux n'exclut pas le lauréat des récompenses à décerner ultérieurement par la Société.

7° Le prix pourra être prorogé et, dans ce cas, sera cumulé avec le prix devant être décerné trois ans plus tard. Ce prix sera ainsi doublé.

8° Le prix sera décerné dans la séance générale de juin (1).

(1) Il sera, pour la troisième fois, décerné dans l'Assemblée générale de juin 1902.

Prix A. GOTTSCHALK
(Triennal)

RÈGLEMENT

adopté par le Comité dans la séance du 16 février 1900.

Extrait du Testament

« Il versera également une somme de dix mille francs
» (10 000) à la Société des Ingénieurs Civils de France,
» dont j'ai été membre depuis 1857 et que j'ai présidée
» en 1880. Cette somme sera placée par les soins du
» Président, de façon que les intérêts cumulés en
» soient employés à distribuer, tous les trois ans, un
» prix qui portera mon nom, et qui sera attribué au
» meilleur mémoire de mécanique industrielle, paru
» dans les bulletins de la Société pendant les trois
» années précédentes. » A. GOTTSCHALK.

1° Le Prix A. Gottschalk est décerné, tous les trois ans, **à l'auteur du meilleur mémoire de mécanique industrielle, paru dans les bulletins de la Société pendant les trois années précédentes.**

2° Ce prix est représenté par une médaille d'or d'une valeur de 400 francs et par une soulte en espèces.

3° Seront admis au concours les mémoires remis par des membres de la Société et parus dans les bulletins pendant les trois années qui précèdent l'échéance de l'annuité du Prix A. Gottschalk.

4° Ne seront pas exclus de ce concours les mémoires primés, ainsi que les mémoires de tous les membres du Bureau et du Comité, traitant un sujet de mécanique industrielle.

5° Le Jury sera composé du Président, des quatre Vice-Présidents en exercice et des membres de la Section.

6° Si l'un des Jurés désire concourir, il devra faire connaître son intention par écrit avant le 1er février de l'année du concours et se récuser.

7° Dans le cas où le Président ou les Vice-Présidents en exercice seraient empêchés, les membres du Jury nommeront leur Président ou Vice-Président.

8° La décision du Jury pour le Prix A. Gottschalk n'aura lieu qu'après le choix arrêté du mémoire auquel sera décerné le Prix annuel de la Société.

9° Le prix sera décerné dans la séance générale de juin (1).

(1) Il sera décerné pour la première fois dans l'Assemblée générale de juin 1903.

RÉCOMPENSES

OBTENUES PAR LA SOCIÉTÉ

Année 1870. — Brevet du Gouvernement pour services rendus à la défense nationale.

Année 1878. — Exposition universelle. — *Diplôme d'honneur.*

Année 1889. — Exposition universelle. — *Grand prix.*

Année 1893. — Exposition de Chicago. — *Médaille et diplôme commémoratif* (décernés par le Gouvernement français).

Année 1894. — Exposition universelle d'Anvers. — *Diplôme d'honneur.*

Année 1895. — Exposition de Bordeaux. — *Grand prix.*

Année 1900. — Exposition Universelle. — *Hors concours (Classes 21. 27, 29, 32, 64 et 87).*

PRIX ET MÉDAILLES

DÉCERNÉS PAR LA SOCIÉTÉ[1]

Années 1864-68. — *Prix Perdonnet :* Ce prix, fondé par M. Perdonnet, Président honoraire, dans la séance du 21 octobre 1864, consistait en une médaille d'or de la valeur de 2 000 francs.

Il fut décerné en 1868 à MM. Dieudonné, Guebhard et *d* Vuillemin pour leur Mémoire sur la *Résistance des trains et la puissance des machines.*

Année 1866. — *Prix Spécial :* Ce prix, consistant en une médaille d'or et fondé par 25 sociétaires, fut décerné à MM. *d* Huet et *d* Geyler, pour leur Mémoire sur la *Préparation mécanique des minerais.*

Année 1867. — *Prix Annuel :* M. Arson (Alexandre), pour son Mémoire sur l'*Écoulement des gaz.*

Année 1868. — *Prix Perdonnet :* MM. Dieudonné, Guebhard et *d* Vuillemin (Louis), pour leur Mémoire sur la *Résistance des trains et la puissance des machines.*

Prix Annuel : M. Le Cler (Achille), pour son Mémoire sur l'*Établissement des polders dans la baie de Bourgneuf (Vendée).*

Année 1869. — *Prix Annuel : d* M. Lavalley (Alexandre), pour son Mémoire sur les *Travaux du canal de Suez.*

Année 1870.—*Prix Annuel : d* M. Jordan (Samson), pour son Mémoire sur la *Fabrication de l'acier.*

Année 1872. — *Prix Annuel : d* M. Marché (Eugène-Ernest), pour son Mémoire sur le *Poids mort dans les transports sur les chemins de fer.*

Prix Annuel (rappel de 1871) : d M. Caillaux (Alfred), pour son Mémoire sur les *Mines métalliques en France.*

Année 1873. — *Prix Annuel :* M. Périssé (Sylvain), pour son Mémoire sur les *Portes d'écluses à la mer en France et en Angleterre.*

Année 1874. — *Prix Annuel :* M. Ronna (Antoine), pour son Mémoire sur l'*Assainissement des villes et des cours d'eau.*

(1) La lettre *d* indique les membres décédés.

Année 1876. — *Prix Annuel :* M. de Coene (Jules), pour son Mémoire sur la *Construction des gares à marchandises dans les grandes villes.*

Prix Annuel (rappel de 1875) : M. Léger (J.-P.-A.), pour son Mémoire sur les *Travaux publics au temps des Romains.*

Année 1877. — *Prix Annuel : d* M. Gottschalk (Alexandre), pour son Mémoire sur le *Matériel et la traction des chemins de fer du sud de l'Autriche. Exploitation du Semmering et du Brenner.*

Année 1879. — *Prix Annuel :* M. Seyrig (Théophile), pour son Mémoire sur le *Pont construit sur le Douro* par M. G. Eiffel.

Prix Nozo : M. Léger (J.-P.-A.), pour son Mémoire sur la *Transmission des forces à travers les corps solides.*

Prix A. Ronna-spécial (séance du 10 janvier 1879). Ce prix, consistant en une médaille d'or, donnée par M. A. Ronna, fut décerné à : *d* M. Ser (Louis), pour son Mémoire sur la *Théorie des ventilateurs.*

Année 1880. — *Prix Annuel : d* M. Huet (Alfred), pour son Mémoire sur le *Laurium.*

Année 1881. — *Prix Annuel : d* M. Clerc (Jules-Auguste), pour son Mémoire sur une *Nouvelle théorie de la résistance des poutres.*

Année 1882. — *Prix Annuel : d* M. Jourdain (Maurice), pour son Mémoire sur *les Associations des propriétaires d'appareils à vapeur.*

Prix Annuel (rappel de 1878) : M. Monnier (Démétrius), pour son Mémoire sur les *Unités de mesures des grandeurs électriques.*

Prix Nozo : M. Hersent (Hildevert), pour ses Mémoires sur le *Dérapement de la Roche « la Rose »* et sur les *Ports d'Anvers et de Toulon.*

Médaille d'or (souvenir) : *d* M. Loustau (Gustave), Trésorier de la Société depuis 1851. (Séance du 1er décembre 1882.)

Année 1884. — *Prix Annuel :* M. Brüll (Achille), pour son Mémoire sur la *Chaîne flottante des mines de fer de Dicido.*

Prix Annuel (rappel de 1883) : d M. Cabanellas (Gustave), pour son Mémoire sur le *Transport de l'Énergie sous forme mécanique, par les machines dynamo-électriques.*

Année 1885. — *Prix Annuel (ex æquo) :* MM. *d* Joubert (Léon-Philippe) et Fleury (Jules), pour leur Mémoire sur les *Travaux du port de la Réunion.*

Prix Annuel (ex æquo) : M. Bertrand de Fontviolant (Eugène), pour son Mémoire sur le *Calcul des poutres continues. Méthode générale analytique et méthode graphique.*

Prix Nozo : M. Moreau (Auguste), pour l'ensemble de ses travaux sur les chemins de fer d'intérêt local et spécialement son Mémoire sur les *Avantages de la voie étroite.*

Année 1886. — *Prix Annuel : à* M. Berthot (Pierre), pour so[n] Mémoire sur les *Forces mutuelles et leurs applications aux phénomèn[es] mécaniques, physiques et chimiques.*

Année 1887. — *Prix Annuel :* M. Le Brun (Raymond), pour son M[é]moire sur l'*Application des règles logarithmiques aux calculs de terrass[e]ments.*

Année 1888. — *Prix Annuel :* M. Gruner (Édouard). pour so[n] Mémoire sur les *Lois nouvelles d'assistance ouvrière en Allemagne, e[n] Autriche et en Suisse.*

Prix Nozo : à M. de Borodine (Alexandre), pour son Mémoire sur le[s] *Recherches expérimentales sur l'emploi des enveloppes de vapeur et d[u] fonctionnement compound dans les locomotives effectuées sur les chemins d[e] fer sud-ouest Russes.*

Prix Giffard : M. Gouilly (Alexandre) (médaille d'or) et M. Casalong[a] (Dominique-Antoine) (médaille d'argent), pour leurs deux Mémoires *Analyse de l'Œuvre de Henri Giffard.*

Année 1889. — *Prix Annuel :* M. Barbet (Louis), pour son Mé[-]moire sur la *Construction et le calcul des cylindres de presses hydrau[-]liques ou à air.*

Prix Michel Alcan : à M. Bonnami (Henri), pour son Mémoire sur la *Théorie et la solidification des produits hydrauliques.*

Année 1890. — *Prix Annuel : à* M. Remaury, pour son Mémoire sur les *Ressources minérales et sidérurgiques de Meurthe-et-Moselle.*

Prix Giffard : Ce prix n'a pas été décerné et a été prorogé. Il sera dé[-]cerné en 1893, en même temps que le Prix Giffard afférent à cette même année.

Mais une médaille d'or (prélevée sur le legs Giffard) a été donnée à M. D.-A. Casalonga, pour son Mémoire sur les *Meilleures machines fixes à vapeur d'eau, à l'exclusion des machines de bateaux, des machines loco[-]motives et locomobiles.*

Année 1891. — *Prix Annuel :* M. Normand (Augustin), pour son Mémoire sur la *Machine à vapeur.*

Prix Nozo. MM. L.-A. Durant et A. Lencauchez, pour leur Mémoire sur la *Production et l'emploi de la vapeur comme force motrice dans les locomotives.*

Année 1892. — *Prix Annuel (ex æquo) :* M. POURCEL (Alexandre), pour son Mémoire *Note sur le procédé du minerai ou « ore process ».*

Prix Annuel (ex æquo) : M. de COËNE (Jules), pour son Mémoire *Outillage des voies de communication : Ports, rivières, canaux, chemins de fer.*

Prix François Coignet : M. COISEAU (Louis), pour son Mémoire sur le *Pont du Forth.*

Prix Michel Alcan : M. CHAUDY (Ferdinand), pour ses deux Mémoires : *Théorie nouvelle de la stabilité des prismes chargés de bout* et *Méthodes nouvelles de calcul de différentes poutres.*

Année 1893. — *Prix Annuel : d* M. LELOUTRE (Georges), pour son Mémoire *Théorie générale de la machine à vapeur et Théorie de l'enveloppe.*

Prix Couvreux : M. LIPPMANN (Édouard), pour son Mémoire *Voyage de la Société en Hollande (1892). Compte rendu et Notes techniques.*

Prix Giffard (rappel de 1890) : Ce prix n'a pas été décerné ; mais une médaille d'or et une somme de 2 000 fr. (prélevées sur le legs Giffard) ont été données à M. DEMOULIN (Maurice), pour son Mémoire sur les *Progrès réalisés depuis 1878 dans la construction des machines à vapeur.*

Prix Giffard (1893) : Ce prix n'a pas été décerné ; mais une médaille d'or et une somme de 2 000 fr. (prélevées sur le legs Giffard) ont été données à MM. CARETTE (Louis) et HERSCHER (Étienne), pour leur Mémoire sur le *Chauffage des habitations, des écoles, des ateliers, des magasins et édifices publics.*

Année 1894. — *Prix Annuel :* M. LANGLOIS (Maria-Léon), pour ses Mémoires sur le *Calcul des poutres en treillis à brides parallèles* et le *Calcul rigoureux des charpentes métalliques sur colonnes.*

Prix Nozo : M. BERTRAND DE FONTVIOLANT (Eugène), pour l'ensemble de ses travaux et plus spécialement son Mémoire sur le *Calcul des poutres métalliques à travées continues* (méthode satisfaisant aux prescriptions du règlement ministériel du 29 août 1891).

Année 1895. — *Prix Annuel :* M. DE MARCHENA (Ernest-Raphael-Joseph), pour son Mémoire sur la *Traction mécanique des tramways.*

Prix Michel Alcan : M. SOREAU (Rodolphe), pour son Mémoire sur la *Direction des ballons.*

Prix François Coignet : MM. DUMONT (Georges-Marie) et BAIGNÈRES (François-Gustave), pour leur Mémoire sur l'*Éclairage électrique des gares.*

Année 1896. — *Prix Annuel:* M. Euverte (Jules), pour son Mémoire sur la *Métallurgie de l'acier et du fer aux Expositions universelles de 1889. à Paris, et de 1894, à Lyon.*

Prix Couvreux: M. de Bovet (Armand), pour son Mémoire sur la *Traction mécanique des bateaux, touage électro-magnétique.*

Prix Giffard (1896) : M. Goichot (Louis), pour son Mémoire sur la *Transmission de la puissance motrice à l'aide de l'électricité pour l'exploitation d'une mine de houille.*

Année 1897. — *Prix Annuel:* M. Fremont (Charles), pour son Mémoire sur le *Cisaillement et le poinçonnage des métaux.*

Prix Nozo: M. de Chasseloup-Laubat (Louis), pour l'ensemble de ses travaux et notamment ceux relatifs à l'*Art naval.*

Année 1898. — *Prix Annuel :* M. Duplaix (Marcelin), pour son Mémoire sur *la Résistance des matériaux; poutres droites à une travée et à appuis simples; théorie des convois périodiques et applications.*

Prix Michel Alcan : M. Fremont (Charles), pour son Mémoire : *Études de chaudronnerie.*

Prix François Coignet : M. Lippmann (Édouard), pour son Mémoire sur *les Eaux artésiennes du Sahara* et l'ensemble de ses travaux.

Médaille d'or commémorative du Cinquantenaire de la Société, à M. A. Loreau, Président de la Société (séance du 1er juillet 1898).

Année 1899. — *Prix Annuel :* M. Rey (Louis), pour son mémoire sur la *Construction du chemin de fer de Sfax à Gafsa (Tunisie).*

Prix Couvreux : M. Amiot (Jean-Alain), pour son mémoire sur la *Construction des souterrains par la méthode du bouclier.*

Le prix Giffard de 1899 n'ayant pas été décerné, le Jury a décidé de le proroger jusqu'en 1902, de lui attribuer une valeur de 5000 francs et de conserver le même sujet de concours savoir :

Automobiles sur routes : *Voitures et tracteurs publics et particuliers pour la ville et la campagne* (Voyageurs, commerce, camionnage, etc.).

Les concurrents devront commencer leur mémoire par une *Revue sommaire et critique* de l'état de la question, puis présenter la description de quelques types exécutés ou susceptibles d'exécution.

Année 1900. — *Prix Annuel :* M. Brard (Félix), pour son mémoire sur les *Pertes de l'Avre et de ses affluents.*

Prix Nozo : M. Soreau (Rodolphe), pour l'*Ensemble de ses travaux* et notamment pour son mémoire sur la *Navigation aérienne.*



LISTE

DES MEMBRES DONATEURS (1 et 2)

I

Donateurs par legs.

	MM.	fr. c.
d	**Fourneyron** (1861)	5000
d	**Nozo,** Alfred (1872) (Prix)	6000
d	**Séguin,** Paul (1875)	5000
d	**Gil.** Claudio (1879)	5000
d	**Le Roy,** Amable (1882)	5000
d	**Giffard,** Henri (1885) (Prix)	50372,05
d	**Sieber** (1886)	1000
d	**Colladon,** Daniel (1893)	1000
d	**Meyer,** Adolphe (1895)	10000
d	**Chauvel,** Émile (1896)	25000
d	**Roy,** Edmond (1898)	873,50
d	**Hennau** (de) (1899)	96982,50
d	**Gottschalk,** A. (1900)	10000
d	**Huet** (Mlle) (1900)	67119

II

Liste des Donateurs.

	MM.	fr.
	Allard, Joseph	200
	Alvarenga Peixoto, Eduardo (de)	100
	Anonyme (fonds de secours)	6750
	Ancora Lins de Vasconcellos, Firmino	100
	Anthoni, Gustave	200
	Appert, Léon	+ 100
d	Armengaud aîné père	100
d	Armengaud jeune père	100
	Armengaud, Jules	150
	Armengaud, Charles	100
	Arrault, Paulin	*100
	Asselin, Eugène	+ 50
	Bacot, Raymond-David	+ 100
	Badois, Edmond	+ 600
	Banville, Léon-Ludovic (de)	+ 50
d	Barroux, Léon	100
	Battarel, Pierre-Ernest	+ 550
	Baudot, Jean-Gustave	50
	Baudry, Ch.-Henry	+ 50
d	Beaussobre, Georges-E. (de)	100
	Belelubsky, Nicolas	170
	Bellens, Ch.	+ 100
d	Belleville, Julien	100
	Berger, Georges	+ 50
d	Bergeron, Charles	100
	Bernheim, Edmond	500
d	Bert, Augustin	100
	Bertrand, Alfr.-Pierre-Jos.	+ 100
	Bertrand de Fontviolant, E.	368
	Biedermann, Albert (de)	+ 50
d	Bévan de Massy, Henri	200
	Biver, Hector	+ 400
	Blazy, Albert	*50
d	Blutel	100
	Bobin, Hippolyte	100

(1) La lettre *d* indique les membres décédés.

(2) Les signes * et + indiquent les sommes provenant, pour totalité ou partie, des bons de l'emprunt de 1889, abandonnés avec affectation spéciale à la *Reconstruction de l'hôtel* et de la souscription aux fêtes du Cinquantenaire.

	MM.	fr.
d	Bocquet, Albert	*50
	Bodin, Paul-Joseph	+100
d	Boileau, L.-M.	200
	Boire, Émile	+150
d	Bois, Victor	100
d	Boivin, Emile	+2030
d	Bonnet, Auguste-Félix	200
d	Bonpain, Jules	*100
d	Borgella, Édouard	100
	Bornèque, Pierre-Const.-Eug.	+50
	Boucher, Nicolas	50
d	Bouchotte, Emile-Simon	50
d	Boudsot, Aimé-Achille	100
	Bougarel, Frédéric	50
	Bouhey, Étienne	150
	Bourdil, François-Fernand	100
	Bousquet, Jean-Gaston (du)	+100
	Boutmy, Gabriel-François	+220
	Boutmy, Charles	+80
	Bovet, Armand-J.-L.-M. (de)	+50
	Boyau, J.	100
	Brauer, François-Charles	200
d	Breguet, Louis	500
d	Bricogne, Charle	500
	Bruignac, Albert (de)	100
	Brulé, Henri-Victor	*50
	Brüll, Achille	+350
	Brustlein, Henri	100
d	Buddicom, William	600
	Bunel, Henri	+70
	Buquet, Paul	+*350
	Caen, Léon	100
	Cahen-Strauss, Lucien	50
d	Caillet, Ferdinand-Louis-Félix	600
d	Caillot-Pinart	100
d	Calla, François	500
	Canet, Gustave	+*5236
	Carcuac, Armand	+613
	Carié, Paul-Raymond-Léop.	+50
	Carimantrand, Jules	+*150
d	Castor	1000
	Cauvin, Ernest	+250
	Cercelet, A.	100
	Cernuschi, Constantin	+100
d	Chabrier, Ernest	+700
d	Chalmeton, Paul	200
	Chambard, Arthur	+50

	MM.	fr.
d	Chapelle	100
d	Chapron, Lawrence	1000
d	Charpentier, Joseph-Ferd.	*150
	Charton, Jules	100
	Chasseloup-Laubat, L. (Mquis de)	+475
d	Chauveau, Jules	100
d	Chauvel, Émile	100
	Chemins de fer de l'Est	1600
	Chemin de fer du Nord	1600
	Chemins de fer de Lyon	1600
	Chemin de fer d'Orléans	1600
	Chemins de fer de l'Ouest	1600
	Chevalier, Alfred	50
d	Chevandier de Valdrome, E.-J.	600
d	Chobrzynski, Jean-Pierre-Ch.	1600
	Chômienne, Claudius	50
	Chouanard, Emile-J.	+50
d	Claparède, Frédéric-Moyse	500
d	Clémandot, Louis	*100
d	Coignet, Alphonse } *(Prix)*	4285
	Coignet, Edmond }	
	Coignet, Edmond	200
	Coiseau, Louis	+*1211,40
	Compère, Charles	+100
d	Contamin, Victor	250
	Cormerais, Em.-Jean-Joseph	+50
	Cornuault, Émile	+100
	Cottancin, R.-J.-P.	100
	Couriot, Henry-Ch.-Gustave	+50
d	Courras, Léon-Philippe	*250
	Courtier, Louis	+150
	Couvreux (famille) *(Prix)*	4857,75
d	Couvreux, Alphonse	*950
	Couvreux, Abel	100
	Crépel, Léon	+100
d	Crétin, Gabriel	100
	Da Costa, Arin	100
	Damoizeau, Victor	50
	Darblay, Paul	+100
	Darracq, Pierre-Aexandre	100
	Decauville, Paul	100
d	De Dion, Henri	300
	Delaporte, Georges	+50
	Delaunay-Belleville, L.-M.-G.	+250
d	Delebecque, Édouard	100
d	Deligny, Ernest	200
	Desmarais, Léon	*50

	MM.	fr.
	Despret, Georges	+50
	Deullin, Marcel	*100
	Deutsch, Henry	100
d	Dombrowski	100
	Driessens, Charles	+60
d	Dru (Saint-Just), Antoine	100
	Dru, Léon	50
	Dubois, Marie-Théophile	*50
d	Dubuc, Michel	100
	Ducomet, Joseph	100
d	Dufournel, Alphonse	100
	Dumont, Georges-Marie	+100
	Durant, Léon	100
	Durieux, Marc	+50
d	Durval, Maurice-Charles	200
	Dutreux, Tony	+100
	Duvillard, Paul-François	+50
	Eassie	100
	Eiffel, Gustave	+4400
d	Estoublon.	200
	Euverte, Jules	50
	Faliès, Jacques-Alfred	+50
	Farcot père et fils	600
	Farcot, Joseph	1250
	Farcot, Paul	100
	Farcot, Augustin	100
d	Faure, Auguste	500
	Filleul-Brohy, Georges	+550
d	Flachat, Eugène	600
	Flachat, Ivan	+50
	Fleury, Jules	+*125
d	Fontenay, Toni	600
d	Fontenay, Eugène (de)	100
d	Forquenot, Victor	600
d	Fournier, Victor	50
d	Freund, J. J.	*100
d	Frichot, Philippe	100
d	Furno, Édouard	*50
	Gadot, Gustave	50
	Gaget, Émile	+50
	Gallois, Charles	+50
d	Garnier, Paul	100
	Garnier, Hubert-Louis-Alexis	+50
d	Gaudet	100
	Gaune, Joseph	50
	Gauthey, Marc-Marius-Émile	200

	MM.	fr.
d	Gibault, Charles	200
d	Giffard, Henri	2669
	Giraud, Jules	+110
	Godillot, Alexis-Georges	+540
d	Goschler, Charles	500
	Gottereau, Gges-Jean-Marie	+70
d	Gottschalk, Alexandre	2450
d	Gouin, Ernest	+1500
d	Gouvy, Alexandre (père)	100
	Grosdidier, Auguste-René	+560
	Grosseteste, William	100
	Grouvelle, Philippe-Jules	+100
	Guérin de Litteau, Edgar	+150
d	Guilbert-Martin, Auguste	+550
d	Guillaume, Henri	100
d	Haas, Henri	100
d	Hallopeau, Paul-Alfred	*586
	Hamers, Hippolyte	100
d	Hamoir, René	100
d	Herscher, Charles	450
	Hersent, Hildevert	+1530
	Hillairet, André	+50
	Honoré, Frédéric	+100
	Houbigant, Octave	50
d	Houel	1000
	Hugon, Pierre	+50
	Huguet, Alph.-Charles-Alb.	+50
	Jacquin, François-Albert	+50
d	Jeanneney, Paul	100
	Jolly, César	*2500
	Joly, Théodore (de)	+50
	Jordan, Samson	+700
	Joret, Jean	*100
d	Jousselin, Paul	450
	Jullien, Paul-M.	50
	Kislanski, Wladislas (de)	50
	Kréglinger, Adolphe	*450
	Kreutzberger, Frédéric	+70
d	Krupp, Alfred	2000
d	Lainé, Armand	100
	Lalance, Auguste	+100
	Laligant, Paul	+50
d	Lalo	100
	Landry, Louis-Pierre	+50
	Langlois, Maria-Léon	+100

	MM.	fr.
	Larivière, Jules-Léon-Pierre	+ 50
d	Lasvignes, Louis	100
d	Laurent, Charles	200
d	Lavallée, Alphonse	500
d	Lavalley, Alexandre	400
	Lebon, Eugène	+ 300
	Le Brun, Louis-G.	200
	Le Brun, Raymond-Louis	600
	Le Cler, Achille	+ 100
	Le Gavrian, Paul-Floride	100
	Lemaître, Jules	100
	Lemoine, Auguste	100
	Lencauchez, Alexandre	+ 70
d	Le Roy, Amable	100
d	Letestu, Émile	124
	Level, Émile	+ *200
	Lippmann, Édouard	+ 350
	Lombart, Jules-François	+ 50
	Longraire (de), L.	100
	Loreau, Alfred	+ 10189
	Lorilleux, Jean-R.-J.-Ch.	+ 50
d	Loustau, Gustave	* 150
	Loutréuil, Auguste	200
d	Love, George-Henri	500
	Lucas, Charles	*200
	Macler, Ch.-Alb.-Fréd.	100
	Maire, Amand	+ 400
	Mallard, Pierre-Pascal	100
	Mallet, Anatole	+ *150
d	Manby, Charles	250
	Marsillon, Jean	200
	Martin, Charles-William	+ 540
d	Martin, Louis	200
d	Mathieu, Henry	*850
d	Mayer, Ernest	+ 1250
	Mazurkiewiez, Ladislas	100
d	Meiner, Charles	400
	Menier Frères	+ 3000
	Mercet, Émile	+ 50
d	Mesdach, Louis-Charles	100
	Mestayer, André-Gaston	100
	Mesureur, Jules	+ 100
d	Meyer, J.-J.	144
	Michaud, Edmond	+ 50
	Michon, M.	+ 290
	Michon, L.-V.	100
d	Mialane, André	100
d	Mitchell, William	100
	Molinos, Léon	*2071
d	Montagnier, Louis	200
d	Mony, Stéphane	600
d	Moreaux, Félix	*450
d	Morel, Ange-Jean-Louis	1000
	Moyaux, Léon	+ 50
	Muller, Alphonse	+ 50
d	Nancy, Alfred	100
	Nordling, Wilhelm (de)	600
	Normand, Augustin	+ 100
	Panhard, René	+ 50
	Panhard, Hippolyte	+ 50
d	Paponot, Félix	100
	Papot, Henri-Pierre-Émile	100
d	Peignot, Gustave-Ch.	+ 50
d	Perdonnet, Auguste *(Prix)*	2000
d	Pereire, Émile	1000
d	Pereire, Isaac	1000
	Pereire, Henri	1450
	Pereire, Émile fils	3000
	Pereire, Eugène	500
	Pereire, Gustave	1000
	Périer, Ferdinand	+ 50
d	Perignon, Eugène	+ 800
	Périssé, Sylvain	1050
d	Petiet, Jules	2500
	Petiet, Marie-André	100
d	Petin, H.	100
	Philipson, Edouard	500
	Piat et ses fils	+ 50
d	Picard, Edmond et fils	+ 140
	Pinat, Léon	100
d	Plazanet (de)	100
	Plichon, Édouard	*100
	Poirrier, Alcide	+ 150
d	Polonceau, Ernest	+ 550
	Pommier, Émile-J.-B.	+ 50
d	Poncelet (le général)	100
	Pontzen, Ernest	+ 100
d	Pot, Charles	100
d	Pothier, Francis	1018
	Pourcel, Alexandre	+ 275
	Pronnier, Charles	200
	Quillacq, (de) A.	50
d	Raffard, Nicolas	50

MM.	fr.
Ramos da Silva, Marcellino	100
d Raspail, Émile-Jules	100
Regnard, Paul	+ 220
Rey, Louis-Pierre-Félix	+ 400
Reymond, Francisque	450
d Reytier	200
d Rhoné, Charles-Léopold	600
d Richard, Jean-Louis	100
Richou, Georges-René-Pierre	+ 100
d Robert, Jules	400
Robineau, Firmin-Alexis	+ *600
Roger, Paul-Georges	+ 100
Rosiés, Aristide	400
Rothschild, Gustave (le baron de)	375
Rothschild, Édouard (le baron de)	375
Rouvière, Jacques	250
Sadoine, Eugène (baron)	500
Saglio, Florent	100
Salomon, Louis-Ant.-Marie	+ 50
Sartiaux, Eugène-Henri	+ 100
Sauvelet, Ch.	100
Savornin, Henri	50
Schabaver, François	100
Schertzer, Théodore-Frédéric	50
d Schild, W.	100
d Schneider, Eugène	500
d Schneider, Henri	+ 1500
d Séguin, Paul	1000

MM.	fr.
Sépulchre, Armand	200
Simon, Éd. *(Prix M. Alcan)*	3730
— d° —	+ 270
d Sommeiller, G.	176
Sorzano de Tejada, J.-F.	400
Squilbin, Henri	50
Stapfer, D.	+ 150
Tamy, Alfred	50
Terrier, Paul-Jacq.-Victor	+ 50
Thibault, Louis-Marie	*100
Thirion, Victor-Adrien	50
d Thouvenot	100
Trélat, Émile	100
Vallot, Henri	+ *250
Valton, Ferdinand	100
Ventre-Pacha, Ant.-Fortuné	100
Viguerie, Ernest	200
Vinçotte, Auguste	+ 125
d Vlasto, Ernest	100
d Vuigner, Émile	1000
d Vuillemin, Louis	500
Wallerstein, Paul	50
Weil, Frédéric	50
Windsor, E.-W.	100
Wurgler, André	+ 300
Zschokke, Conrad	100

LISTE PAR ANNÉES

DES ANCIENS MEMBRES DU BUREAU ET DU COMITÉ[1]

DEPUIS LA FONDATION DE LA SOCIÉTÉ

ANNÉE 1848

Bureau. — *Président :* M. E. Flachat, *d.* — *Vice-Présidents :* MM. Ch. Callon, *d.* — Degousée, *d.* — *Secrétaires :* MM. V. Bois, *d.* — Scribe, *d.* — *Trésorier :* M. Priestley, *d.*

Comité. — MM. Boudsot, *d.* — J. Petiet, *d.* — C. Laurens, *d.* — A. Barrault, *d.* — A. Nozo, *d.* — Poussin (le major), *d.* — Grouvelle, *d.* — M. Alcan, *d.* — P. Séguin, *d.*

ANNÉE 1849

Bureau. — *Président :* M. E. Flachat, *d.* — *Vice-Présidents :* MM. Ch. Callon, *d*, — É. Vuigner, *d.* — *Secrétaires :* MM. V. Bois, *d.* — G. Gayrard, *d.* — A. Bellier, *d.* — *Trésorier* : M. Priestley, *d.*

Comité. — MM. Grouvelle, *d.* — J. Petiet, *d.* — Edwards, *d.* — L. Thomas, *d.* — A. Nozo, *d.* — A. Faure, *d.* — C. Laurens, *d.* — C. Polonceau, *d.* — P. Séguin, *d.* — Degousée, *d.* — A. Yvon-Villarceau, *d.*

ANNÉE 1850

Bureau. — *Président :* M. E. Flachat, *d.* — *Vice-Présidents :* MM. Ch. Callon, *d.* — E. Vuigner, *d.* — C. Polonceau, *d.* — S. Mony, *d.* — *Secrétaires :* MM. A. Bellier, *d.* — G. Gayrard, *d.* — V. Bois, *d.* — L. Yvert, *d.* — *Trésorier :* M. Priestley, *d.*

Comité. — MM. J. Petiet, *d.* — A. Nozo, *d.* — A. Faure, *d.* — M. Alcan, *d.* — J. Houel, *d.* — F. Calla, *d.* — Edwards *d.* — Degousée, *d.* — Grouvelle, *d.* — A. Barrault, *d.* — P. Séguin, *d.* — L. Thomas, *d.* — A. Yvon-Villarceau, *d.* — E. Deligny, *d.* — Ch. Knab, *d.* — F. Cavé, *d.* — E. Gouin, *d.* — C. Laurens, *d.*

ANNÉE 1851

Bureau. — *Président :* M. A. Perdonnet, *d.* — *Vice-Présidents :* MM. E. Flachat, *d.* — Ch. Callon, *d.* — C. Polonceau, *d.* — É. Vuigner, *d.* — *Secrétaires :* MM. A. Bellier, *d.* — L. Yvert, *d.* — Ch. Goschler, *d.* — E. Gerder, *d.* — *Trésorier :* M. G. Loustau, *d.*

(1) La lettre *d* indique les membres décédés.

Comité. — MM. A. Faure, *d.* — A. Nozo, *d.* — J. Houel, *d.* — J. Petiet, *d.* — M. Alcan, *d.* — P. Séguin, *d.* — L. Thomas, *d.* — Degousée, *d.* — A. Salvetat, *d.* — A. Yvon-Villarceau, *d.* — A. Barrault, *d.* — E. Deligny, *d.* — E. Gouin, *d.* — F. Cavé, *d.* — V. Bois, *d.* — S. Mony, *d.* — E. Pepin-Lehalleur, *d.* — Ch. Bergeron, *d.* — Ch. Knab, *d.* — A. La Salle, *d.*

ANNÉE 1852

Bureau. — *Président :* M. E. Flachat, *d.* — *Vice-Présidents :* MM. E. Vuigner, *d.* — Ch. Callon, *d.* — J. Petiet, *d.* — C. Polonceau, *d.* — *Secrétaires :* MM. A. Bellier, *d.* — L. Yvert, *d.* — H. Mathieu, *d.* — E. Gerder, *d.* — *Trésorier :* M. G. Loustau, *d.*

Comité. — MM. A. Faure, *d.* — F. Cavé, *d.* — A. Yvon-Villarceau, *d.* — A. Salvetat, *d.* — A. Nozo, *d.* — Degousée, *d.* — J. Houel, *d.* — Ch. Bergeron, *d.* — P. Séguin, *d.* — Ch. Knab, *d.* — S. Mony, *d.* — L. Thomas, *d.* — V. Bois, *d.* — A. La Salle, *d.* — E. Pepin-Lehalleur, *d.* — A. Barrault, *d.* — M. Alcan, *d.* — F. Calla, *d.* — A. Évrard, *d.* — J. Chobrzynski, *d.*

ANNÉE 1853

Bureau. — *Président :* M. J. Petiet, *d.* — *Vice-Présidents :* MM. E. Vuigner, *d.* — Ch. Callon, *d.* — E. Flachat, *d.* — C. Polonceau, *d.* — *Secrétaires :* MM. A. Bellier, *d.* — H. Mathieu, *d.* — Lorentz, *d.* — L. Yvert, *d.* — *Trésorier :* M. G. Loustau, *d.*

Comité. — MM. A. Yvon-Villarceau, *d.* — Degousée, *d.* — A. Faure, *d.* — Houel, *d.* — A. Nozo, *d.* — A. Salvetat, *d.* — A. Barrault, *d.* — M. Alcan, *d.* — F. Cavé, *d.* — Ch. Bergeron, *d.* — P. Séguin, *d.* — L. Thomas, *d.* — F. Calla, *d.* — J. Chobrzynski, *d.* — V. Bois, *d.* — S. Mony, *d.* — Ch. Knab, *d.* — A. La Salle, *d.* — E. Pépin-Lehalleur, *d.* — A. Évrard, *d.*

Président honoraire : M. A. Perdonnet, *d.*

ANNÉE 1854

Bureau. — *Président :* M. E. Vuigner, *d.* — *Vice-Présidents :* MM. Ch. Callon, *d.* — C. Polonceau, *d.* — S. Mony, *d.* — E. Flachat, *d.* — *Secrétaires :* MM. H. Mathieu, *d.* — L. Yvert, *d.* — L. Fèvre, *d.* — Cornet, *d.* — *Trésorier :* M. G. Loustau, *d.*

Comité. — MM. J. Petiet, *d.* — A. Nozo, *d.* — F. Cavé, *d.* — Degousée, *d.* — P. Séguin, *d.* — A. Yvon-Villarceau, *d.* — A. Faure, *d.* — M. Alcan, *d.* — A. Bellier, *d.* — Houel, *d.* — J. Chobrzynski, *d.* — A. Salvetat, *d.* — V. Forquenot, *d.* — Charbonnier, *d.* — V. Bois, *d.* — Ch. Bergeron, *d.* — L. Thomas, *d.* — E. Pépin-Lehalleur, *d.* — A. La Salle, *d.* — L. Lemoinne, *d.*

Président honoraire : M. A. Perdonnet, *d.*

ANNÉE 1855

Bureau. — *Président :* M. S. MONY, *d.* — *Vice-Présidents :* MM. J. PETIET, *d.* — E. FLACHAT, *d.* — Ch. CALLON, *d.* — A. FAURE, *d.* — *Secrétaires :* MM. L. YVERT, *d.* — L. FÈVRE, *d.* — Ch. GOSCHLER, *d.* — J.-C. CAILLÉ, *d.* — *Trésorier :* M. G. LOUSTAU, *d.*

Comité. — MM. DEGOUSÉE, *d.* — A. NOZO, *d.* — HOUEL, *d.* — L. THOMAS, *d.* — M. ALCAN, *d.* — A. SALVETAT, *d.* — Ch. BERGERON, *d.* — E. VUIGNER, *d.* — V. FORQUENOT, *d.* — A. PÉPIN-LEHALLEUR, *d.* — P. SÉGUIN, *d.* — A. YVON-VILLARCEAU, *d.* — C. POLONCEAU, *d.* — J. CHOBRZYNSKI, *d.* — G. LOVE, *d.* — V. BOIS, *d.* — A. GRENIER, *d.* — Ch. NEPVEU, *d.* — A. LA SALLE, *d.* — L. LEMOINNE, *d.*

Président honoraire : M. A. PERDONNET, *d.*

ANNÉE 1856

Bureau. — *Président :* M. C. POLONCEAU, *d.* — *Vice-Présidents :* MM. A. FAURE, *d.* — J. PETIET, *d.* — L. THOMAS, *d.* — Ch. BERGERON, *d.* — *Secrétaires :* MM. L. FÈVRE, *d.* — A. NANCY, *d.* — L. YVERT, *d.* — J. GAUDRY. — *Trésorier :* M. G. LOUSTAU, *d.*

Comité. — MM. DEGOUSÉE, *d.* — E. FLACHAT, *d.* — M. ALCAN, *d.* — A. NOZO, *d.* — A. YVON-VILLARCEAU, *d.* — E. VUIGNER, *d.* — S. MONY, *d.* — Ch. CALLON, *d.* — A. SALVETAT, *d.* — HOUEL, *d.* — V. FORQUENOT, *d.* — J. CHOBRZYNSKI, *d.* — G. LOVE, *d.* — E. TRÉLAT. — Ch. NEPVEU, *d.* — L. MOLINOS. — E. PÉPIN-LEHALLEUR, *d.* — DUMÉRY *d.* — A. BARRAULT, *d.* — A. ALQUIÉ, *d.*

Président honoraire : M. A. PERDONNET, *d.*

ANNÉE 1857

Bureau. — *Président :* M. Ch. CALLON, *d.* — *Vice-Présidents :* MM. J. PETIET, *d.* — A. FAURE, *d.* — E. FLACHAT, *d.* — V. FORQUENOT, *d.* — *Secrétaires :* MM. A. NANCY, *d.* — L. FÈVRE, *d.* — L. SER, *d.* — J. GAUDRY. — *Trésorier :* M. G. LOUSTAU, *d.*

Comité. — MM. J. CHOBRZYNSKI, *d.* — DEGOUSÉE, *d.* — A. NOZO, *d.* — M. ALCAN, *d.* — E. VUIGNER, *d.* — L. THOMAS, *d.* — HOUEL, *d.* — C. POLONCEAU, *d.* — A. SALVETAT, *d.* — A. YVON-VILLARCEAU, *d.* — A. BARRAULT, *d.* — G. LOVE, *d.* A. GRENIER, *d.* — E. PÉPIN-LEHALLEUR, *d.* — A. ALQUIÉ, *d.* — L. BRÉGUET, *d.* — E. TRÉLAT. — L. MOLINOS. — S. MONY, *d.* — Ch. BERGERON, *d.*

Président honoraire : M. A. PERDONNET, *d.*

ANNÉE 1858

Bureau. — *Président :* M. E. FLACHAT, *d.* — *Vice-Présidents :* MM. A. FAURE, *d.* — A. NOZO, *d.* — J. PETIET, *d.* — L. THOMAS, *d.* — *Secrétaires :* MM. L. SER, *d.* — H. GUILLAUME, *d.* — H. PELIGOT, *d.* — J. GAUDRY, — *Trésorier ;* M. G. LOUSTAU, *d.*

Comité. — MM. Degousée, *d.* — A. Salvetat, *d.* — M. Alcan, *d.* — Ch. Callon, *d.* — J. Chobrzynski, *d.* — A. Yvon-Villarceau, *d.* — V. Forquenot, *d.* — C. Polonceau, *d.* — A. Barrault, *d.* — É. Vuigner, *d.* — L. Molinos. — É. Trélat. — Ch. Bergeron, *d.* — Houel, *d.* — Ch. Laurent, *d.* — A. Alquié, *d.* — L. Bréguet, *d.* — F. Mathias, *d.* — L. Yvert, *d.* — C. Laurens, *d.*

Président honoraire : M. A. Perdonnet, *d.*

ANNÉE 1859

Bureau. — *Président :* M. A. Faure, *d.* — *Vice-Présidents :* MM. E. Vuigner, *d.* — A. Nozo, *d.* — M. Alcan, *d.* — J. Petiet, *d.* — *Secrétaires :* MM. L. Ser, *d.* — H. Peligot, *d.* — H. Guillaume, *d.* — A. Benoit-Duportail, *d.* — *Trésorier :* M. G. Loustau, *d.*

Comité. — MM. Degousée, *d.* — A. Barrault, *d.* — Ch. Laurent, *d.* — A. Salvetat, *d.* — V. Forquenot, *d.* — L. Thomas, *d.* — A. Yvon-Villarceau, *d.* — A. Alquié, *d.* — Ch. Callon, *d.* — J. Chobrzynski, *d.* — E. Flachat, *d.* — Ch. Bergeron, *d.* — C. Polonceau, *d.* — F. Mathias, *d.* — C. Laurens, *d.* — L. Molinos. — L. Yvert, *d.* — Houel, *d.* — E. Trélat. — L. Bréguet, *d.*

Président honoraire : M. A. Perdonnet, *d.*

ANNÉE 1860

Bureau. — *Président :* M. E. Vuigner, *d.* — *Vice-Présidents :* MM. E. Flachat, *d.* — V. Forquenot, *d.* — J. Petiet, *d.* — C. Laurens, *d.* — *Secrétaires :* MM. H. Peligot, *d.* — H. Guillaume, *d.* — L. Yvert, *d.* — C. Tronquoy, *d.* — *Trésorier :* M. G. Loustau, *d.*

Comité. — MM. Degousée, *d.* — A. Faure, *d.* — M. Alcan, *d.* — Ch. Callon, *d.* — A. Salvetat, *d.* — A. Alquié, *d.* — F. Mathias, *d.* — A. Yvon-Villarceau, *d.* — A. Barrault, *d.* — H. Mathieu, *d.* — L. Thomas, *d.* — A. Arson. — J. Chobrzynski, *d.* — Ch. Laurent, *d.* — Ch. Bergeron, *d.* — É. Trélat. — A. Nozo, *d.* — Houel, *d.* — L. Molinos. — G. Love, *d.*

Président honoraire : M. A. Perdonnet, *d.*

ANNÉE 1861

Bureau. — *Président :* M. E. Flachat, *d.* — *Vice-Présidents :* MM. V. Forquenot, *d.* — J. Petiet, *d.* — A. Barrault, *d.* — C. Laurens, *d.* — *Secrétaires :* MM. H. Guillaume, *d.* — H. Peligot, *d.* — C. Tronquoy, *d.* — Ch. Richoux, *d.* — *Trésorier :* M. G. Loustau, *d.*

Comité. — MM. Degousée, *d.* — A. Faure, *d.* — A. Nozo, *d.* — A. Salvetat, *d.* — A. Yvon-Villarceau, *d.* — Ch. Laurent, *d.* — F. Mathias, *d.* — Ch. Callon, *d.* — A. Arson. — M. Alcan, *d.* — E. Vuigner, *d.* — J. Chobrzynski, *d.* — A. Alquié, *d.* — G. Love, *d.* — L. Molinos. — E. Gouin, *d.* — E. Deligny, *d.* — L. Yvert, *d.* — L. Bréguet, *d.* — L. Thomas, *d.*

Président honoraire : M. A. Perdonnet, *d.*

ANNÉE 1862

Bureau. — *Président :* M. H. Tresca, *d.* — *Vice-Présidents :* MM. Ch. Callon, *d.* — A. Salvetat, *d.* — A. Barrault, *d.* — V. Forquenot, *d.* — *Secrétaires :* MM. H. Guillaume, *d.* — Ch. Richoux, *d.* — C. Tronquoy, *d.* — F. Ermel. — *Trésorier :* M. G. Loustau, *d.*

Comité. — MM. Degousée, *d.* — A. Yvon-Villarceau, *d.* — M. Alcan, *d.* — E. Flachat, *d.* — A. Nozo, *d.* — A. Faure, *d.* — Ch. Laurent, *d.* — É. Vuigner, *d.* — J. Chobrzynski, *d.* — H. Peligot, *d.* — J. Petiet, *d.* — A. Arson. — H. Limet, *d.* — J. Farcot. — H.-É. Dubied, *d.* – G. Love, *d.* — Petitgand, *d.* — L. Yvert, *d.* — A. Alquié, *d.* — L. Thomas, *d.*

Président honoraire : M. A. Perdonnet, *d.*

ANNÉE 1863

Bureau. — *Président :* M. le Général Morin, *d.* — *Vice-Présidents :* MM. J. Petiet, *d.* — A. Salvetat, *d.* — V. Forquenot, *d.* — Ch. Callon, *d.* — *Secrétaires :* MM. C. Tronquoy, *d.* — Ch. Richoux, *d.* — H. Guillaume, *d.* Ch. Donnay. — *Trésorier :* M. G. Loustau, *d.*

Comité. — MM. M. Alcan, *d.* — A. Nozo, *d.* — A. Arson. — É. Vuigner, *d.* — Ch. Laurent, *d.* — E. Flachat, *d.* — A. Barrault, *d.* — A. Faure, *d.* — A. Yvon-Villarceau, *d.* — J. Chobrzynski, *d.* — H. Tresca, *d.* — H. Limet, *d.* — A. Alquié, *d.* — G. Love, *d.* — J. Farcot. — Ch. Goschler, *d.* — E. Marié, *d.* — F. Mathias, *d.* — L. Molinos. — H. Mathieu, *d.*

Président honoraire : M. A. Perdonnet, *d.*

ANNÉE 1864

Bureau. — *Président :* M. J. Petiet, *d.* — *Vice-Présidents :* MM. Ch. Callon, *d.* — A. Salvetat, *d.* — H. Tresca, *d.* — V. Forquenot, *d.* — *Secrétaires :* MM. C. Tronquoy, *d.* — Ch. Donnay. — A. Brüll. — Ch. Richoux, *d.* — *Trésorier :* M. G. Loustau, *d.*

Comité. — MM. Ch. Laurent, *d.* — Ch. Goschler, *d.* — A. Nozo, *d.* — M. Alcan, *d.* — A. Arson. — A. Yvon-Villarceau, *d.* — E. Vuigner, *d.* — H. Limet, *d.* — J. Chobrzynski, *d.* — L. Molinos. — Fourneyron, *d.* — E. Flachat, *d.* — G. Love, *d.* — A. Barrault, *d.* — A. Alquié, *d.* — H. Peligot, *d.* — J. Farcot. — H. Mathieu, *d.* — F. Mathias, *d.* — L. Vuillemin, *d.*

Président honoraire : M. A. Perdonnet, *d.*

ANNÉE 1865

Bureau. — *Président :* M. A. Salvetat, *d.* — *Vice-Présidents :* MM. Ch. Callon, *d.* — A. Nozo, *d.* — V. Forquenot, *d.* — G. Love, *d.* — *Secrétaires :* MM. C. Tronquoy, *d.* — Ch. Donnay. — Ch. Richoux, *d.* — A. Brüll. *Trésorier :* M. G. Loustau, *d.*

Comité. — MM. J. Petiet, *d.* — E. Vuigner, *d.* — M. Alcan, *d.* — E. Flachat, *d.* — L. Molinos. — Fourneyron, *d.* — H. Peligot, *d.* — A. Yvon-Villarceau, *d.* — Ch. Goschler, *d.* — A. Arson. — H. Limet, *d.* — A. Alquié, *d.* — E. Mayer, *d.* — L. Vuillemin, *d.* — J. Chobrzynski, *d.* — H.-É. Dubied, *d.* — L. Thomas, *d.* — A. Benoit-Duportail, *d.* — A. Barrault, *d.* — Ch. Laurent, *d.*

ANNÉE 1866

Bureau. — *Président :* M. A. Nozo, *d.* — *Vice-Présidents :* MM. Ch. Callon, *d.* — E. Flachat, *d.* — G. Love, *d.* — Ch. Laurent, *d.* — *Secrétaires* MM. Ch. Donnay. — C. Tronquoy, *d.* — A. Dallot. — É. Servier, *d.* — *Trésorier :* M. G. Loustau, *d.*

Comité. — MM. A. Salvetat, *d.* — J. Petiet, *d.* — M. Alcan, *d.* — A. Yvon-Villarceau, *d.* — J. Chobrzynski, *d.* — A. Alquié, *d.* — V. Forquenot, *d.* — L. Molinos. — H. Limet, *d.* — H. Peligot, *d.* — E. Mayer, *d.* — L. Vuillemin, *d.* — H.-É. Dubied, *d.* — L. Bréguet, *d.* — Fourneyron, *d.* — Ch. Goschler, *d.* — J. Farcot. — É. Trélat. — A. Benoit-Duportail, *d.* — L. Thomas, *d.*

ANNÉE 1867

Bureau. — *Président :* M. E. Flachat, *d.* — *Vice-Présidents :* MM. L. Vuillemin, *d.* — Ch. Callon, *d.* — G. Love, *d.* — A. Salvetat, *d.* — *Secrétaires :* MM. C. Tronquoy, *d.* — A. Dallot. — Ch. Donnay. — É. Servier, *d.* — *Trésorier :* M. G. Loustau, *d.*

Comité. — MM. A. Yvon-Villarceau, *d.* — A. Nozo, *d.* — M. Alcan, *d.* — A. Benoit-Duportail, *d.* — J. Petiet, *d.* — E. Mayer, *d.* — A. Alquié, *d.* — J. Farcot. — V. Forquenot, *d.* — J. Chobrzynski, *d.* — H. Peligot, *d.* — L. Bréguet, *d.* — L. Thomas, *d.* — Fourneyron, *d.* — Ch. Goschler, *d.* — H. Limet, *d.* — Ch. Laurent, *d.* — L. Molinos. — H. Tresca, *d.* — W. de Nordling.

ANNÉE 1868

Bureau. — *Président :* M. G. Love, *d.* — *Vice-Présidents :* MM. Ch. Callon, *d.* — L. Vuillemin, *d.* — E. Mayer, *d.* — M. Alcan, *d.* — *Secrétaires :* MM. C. Tronquoy *d.* — A. Tresca, *d.* — P. Regnard. — H. Bobin. — *Trésorier :* M. G. Loustau, *d.*

Comité. — MM. J. Petiet, *d.* — W de Nordling. — J. Farcot. — A. Yvon-Villarceau, *d.* — H. Tresca, *d.* — A. Benoit-Duportail, *d.* — J. Chobrzynski, *d.* — Ch. Goschler, *d.* — L. Thomas, *d.* — V. Forquenot, *d.* — A. Nozo, *d.* — A. Alquié, *d.* — H. Peligot, *d.* — A. Guébhard. — É. Muller, *d.* — A. Salvetat, *d.* — Ch. Laurent, *d.* — J.-L. Richard, *d.* — A. Huet, *d.* — A. Brüll.

Présidents honoraires : MM. le Général Morin, *d.* — E. Flachat, *d.*

ANNÉE 1869

Bureau. — *Président* : M. M. ALCAN, *d.* — *Vice-Présidents* : MM. L. VUILLEMIN, *d.* — A. YVON-VILLARCEAU, *d.* — E. MAYER, *d.* — W. DE NORDLING. — *Secrétaires* : MM. C. TRONQUOY, *d.* — J. MORANDIERE, *d.* — A. TRESCA, *d.* — P. REGNARD. — *Trésorier* : M. G. LOUSTAU, *d.*

Comité. — MM. J. PETIET, *d.* — G. LOVE, *d.* — A. BENOIT-DUPORTAIL, *d.* — J. FARCOT. — L. THOMAS, *d.* — A. SALVETAT, *d.* — J. CHOBRZYNSKI, *d.* — É. MULLER, *d.* — H. TRESCA, *d.* — Ch. LAURENT, *d.* — J.-L. RICHARD, *d.* — H. DESGRANGE. — V. FORQUENOT, *d.* — A. BRÜLL. — A. GUÉBHARD. — Ch. GOSCHLER, *d.* — A. ALQUIÉ, *d.* — A. HUET, *d.* — H. PELIGOT, *d.* — Ch. CALLON, *d.*

Présidents honoraires : MM. le Général MORIN, *d.* — E. FLACHAT, *d.*

ANNÉE 1870

Bureau. — *Président* : M. L. VUILLEMIN, *d.* — *Vice-Présidents* : MM. W. DE NORDLING. — A. YVON-VILLARCEAU, *d.* — E. MAYER, *d.* — Ch. LAURENT, *d.* — E. MULLER, *d.* (1). — *Secrétaires* : MM. J. MORANDIERE, *d.* — A. TRESCA, *d.* — P. REGNARD. — L. LEYGUE. — *Trésorier* : M. G. LOUSTAU, *d.*

Comité. — MM. M. ALCAN, *d.* — J. PETIET, *d.* — J. FARCOT. — J. CHOBRZYNSKI, *d.* — G. LOVE, *d.* — A. BRÜLL. — A. SALVETAT, *d.* — S. JORDAN, *d.* — C. TRONQUOY, *d.* — A. BENOIT-DUPORTAIL, *d.* — A. GUÉBHARD. — H. TRESCA, *d.* — Ch. CALLON, *d.* — E. MULLER, *d.* — Ch. GOSCHLER, *d.* — H. DESGRANGE. — L. THOMAS, *d.* — V. FORQUENOT, *d.* — L. MOLINOS. — H. PÉLIGOT, *d.* — A. HUET *d* (2). — E. MALDANT, *d.* (2).

Présidents honoraires : MM. le Général MORIN, *d.* — E. FLACHAT, *d.*

ANNÉE 1871

Bureau. — *Président* : M. A. YVON-VILLARCEAU, *d.* — *Vice-Présidents* : MM. E. MAYER, *d.* — E. MULLER, *d.* — L. MOLINOS. — H. DESGRANGE. — *Secrétaires* : MM. J. MORANDIERE, *d.* — A. TRESCA, *d.* — E. MARCHÉ, *d.* — L. LEYGUE. — *Trésorier* : M. G. LOUSTAU, *d.*

Comité. — MM. L. VUILLEMIN, *d.* — A. BENOIT-DUPORTAIL, *d.* — M. ALCAN, *d.* — S. JORDAN, *d.* — J. FARCOT. — A. SALVETAT, *d.* — H. DE DION, *d.* — V. FORQUENOT, *d.* — C. TRONQUOY, *d.* — A. BRÜLL. — Ch. CALLON, *d.* — F.-A. DELANNOY, *d.* — J. CHOBRZYNSKI, *d.* — A. LAVALLEY, *d.* — G. LOVE, *d.* H. GUILLAUME, *d.* — A. GUÉBHARD. — J.-L. RICHARD, *d.* — H. PÉLIGOT, *d.* — Ch. GOSCHLER, *d.*

Présidents honoraires : MM. le Général MORIN, *d.* — E. FLACHAT, *d.* — H. TRESCA, *d.*

(1) Nommé dans la séance du 1er juillet en remplacement de M. de Nordling, démissionnaire.

(2) Nommés en remplacement de MM. Goschler, démissionnaire, et Muller, élu vice-Président.



ANNÉE 1872

Bureau. — *Président :* E. MULLER, *d.* — *Vice-Présidents :* MM. S. JORDAN, *d.* — H. DESGRANGE. — L. MOLINOS. — E. MAYER, *d.* — *Secrétaires :* MM. A. TRESCA, *d.* — E. MARCHÉ, *d.* — J. MORANDIERE, *d.* — L. LEYGUE. — *Trésorier :* M. G. LOUSTAU, *d.*

Comité. — MM. L. VUILLEMIN, *d.* — J. FARCOT. — M. ALCAN, *d.* — J. CHOBRZYNSKI, *d.* — Ch. CALLON, *d.* — A. SALVETAT, *d.* — E. CHABRIER, *d.* — V. FORQUENOT, *d.* — H. PELIGOT, *d.* — C. TRONQUOY, *d.* — A. BENOIT-DUPORTAIL, *d.* — H. DE DION, *d.* — A. YVON-VILLARCEAU, *d.* — A. BRÜLL. — Ch. GOSCHLER, *d.* — J.-L. RICHARD, *d.* — A. LAVALLEY, *d.* — P. THOMAS, *d.* — L. DUPUY. — H. GUILLAUME, *d.*

Présidents honoraires : MM. le Général MORIN, *d.* — E. FLACHAT, *d.* — H. TRESCA, *d.*

ANNÉE 1873

Bureau. — *Président :* M. L. MOLINOS. — *Vice-Présidents :* MM. S. JORDAN, *d.* — H. DE DION, *d.* — J.-L. RICHARD, *d.* — H. PÉLIGOT, *d.* — *Secrétaires :* MM. E. MARCHÉ, *d.* — J. MORANDIERE, *d.* — A. MALLET. — A. TRESCA, *d.* — *Trésorier :* M. G. LOUSTAU, *d.*

Comité. — MM. M. ALCAN, *d.* — A. YVON-VILLARCEAU, *d.* — J. FARCOT. — Ch. CALLON, *d.* — E. MULLER, *d.* — H. DESGRANGE. — L. VUILLEMIN, *d.* — A. SALVETAT, *d.* — A. BENOIT-DUPORTAIL, *d.* — J. CHOBRZYNSKI, *d.* — A. CAILLAUX, *d.* — C. TRONQUOY, *d.* — P. THOMAS, *d.* — E. CHABRIER, *d.* — E. VIOLLET-LE-DUC, *d.* — E. BARRAULT, *d.* — L. DUPUY. — V. FORQUENOT, *d.* — A. BRÜLL. — L. DE MASTAING, *d.*

Présidents honoraires : MM. le Général MORIN, *d.* — E. FLACHAT, *d.* — H. TRESCA, *d.*

ANNÉE 1874

Bureau. — *Président :* M. S. JORDAN, *d.* — *Vice-Présidents :* MM. J.-L. RICHARD, *d.* — H. DE DION, *d.* — F. MATHIAS, *d.* — L. DE MASTAING, *d.* — *Secrétaires :* MM. A. MALLET. — E. MARCHÉ, *d.* — A. TRESCA, *d.* — J. MORANDIERE, *d.* — *Trésorier :* M. G. LOUSTAU, *d.*

Comité. — MM. Ch. CALLON, *d.* — J. FARCOT. — A. YVON-VILLARCEAU, *d.* — L. MOLINOS. — M. ALCAN, *d.* — V. FORQUENOT, *d.* — E. MULLER, *d.* — H. DESGRANGE. — R. DEMIMUID, *d.* — E. BARRAULT, *d.* — L. VÉE, *d.* — L. DUPUY. — E. CHABRIER, *d.* — A. CAILLAUX, *d.* — A. BRÜLL. — G. LOVE, *d.* — A. DALLOT. — J. CHOBRZYNSKI, *d.* — A. BENOIT-DUPORTAIL, *d.* — A. SALVETAT, *d.*

Présidents honoraires : MM. le Général MORIN, *d.* — H. TRESCA, *d.* — L. VUILLEMIN, *d.*

ANNÉE 1875

Bureau. — *Président :* M. A. LAVALLEY, *d.* — *Vice-Présidents :* MM. F. MATHIAS, *d.* — H. DE DION, *d.* — J.-L. RICHARD, *d.* — H. DESGRANGE. — *Secrétaires :* MM. A. TRESCA, *d.* — A. MALLET. — E. BADOIS. — J. MORANDIERE, *d.* — *Trésorier :* M. G. LOUSTAU, *d.*

Comité. — MM. S. Jordan, *d.* — M. Alcan, *d.* — V. Forquenot, *d.* — A. Yvon-Villarceau, *d.* — Ch. Callon, *d.* — L. Molinos. — R. Demimuid, *d.* — — A. Brüll. — L. Vée, *d.* — E. Marché, *d.* — A. Caillaux, *d.* — É. Muller, *d.* — E. Daguin, *d.* — L. Dupuy. — É. Barrault, *d.* — E. Chabrier, *d.* — A. Ronna. — J. Farcot. — A. Salvetat, *d.* — A. Dallot.

Présidents honoraires : MM. le Général Morin, *d.* — H. Tresca, *d.* — L. Vuillemin, *d.*

ANNÉE 1876

Bureau. — *Président :* M. J.-L. Richard, *d.* — *Vice-Présidents* : MM. H. de Dion, *d.* — F. Mathias, *d.* — Ch. Goschler, *d.* — A. Arson. — *Secrétaires :* MM. A. Tresca, *d.* — A. Mallet. — E. Badois. — L. Rey. — *Trésorier :* M. G. Loustau, *d.*

Comité. — MM. J. Farcot. — V. Forquenot, *d.* — H. Desgrange. — E. Marché, *d.* — A. Brüll. — R. Demimuid, *d.* — S. Périssé. — J. Chobrzynski, *d.* — E. Chabrier, *d.* — H. Péligot, *d.* — J. Morandiere, *d.* — A. Caillaux, *d.* — É. Barrault, *d.* — L. Vée, *d.* — F. Ermel. — A. Dallot. — A. Ronna. — A. Rubin. — L. Courras, *d.* — E. Mayer, *d.*

Anciens Présidents : MM. M. Alcan, *d.* — Ch. Callon, *d.* — S. Jordan, *d.* — A. Lavalley, *d.* — G. Love, *d.* — L. Molinos. — S. Mony, *d.* — É. Muller, *d.* — A. Salvetat, *d.* — A. Yvon-Villarceau, *d.*

Présidents honoraires : MM. le Général Morin, *d.* — H. Tresca, *d.* — L. Vuillemin, *d.*

ANNÉE 1877

Bureau. — *Président* M. H. de Dion, *d.* — *Vice-Présidents :* MM. A. Arson. — Ch. Goschler, *d.* — F. Mathias, *d.* — A. Brüll. — *Secrétaires :* MM. A. Mallet. — L. Rey. — E. Badois. — J. Armengaud. — *Trésorier :* M. G. Loustau, *d.*

Comité. — MM. H. Desgrange. — F. Ermel. — R. Demimuid, *d.* — V. Forquenot, *d.* — E. Marché, *d.* — J. Farcot. — J. Chobrzynski, *d.* — E. Chabrier, *d.* — S. Périssé. — Ch. Dietz-Monnin, *d.* — H. Péligot, *d.* — L. Vée, *d.* — J. Morandiere, *d.* — H. Mathieu, *d.* — L. Courras, *d.* — A. Ronna. — É. Barrault, *d.* — A. Tresca, *d.* — L. Orsat, *d.* — A. Rubin.

Anciens Présidents : MM. M. Alcan, *d.* — Ch. Callon, *d.* — S. Jordan, *d.* — A. Lavalley, *d.* — G. Love, *d.* — L. Molinos. — S. Mony, *d.* — É. Muller, *d.* — J.-L. Richard, *d.* — A. Salvetat, *d.* — A. Yvon-Villarceau, *d.*

Présidents honoraires : MM. le Général Morin, *d.* — H. Tresca, *d.* — L. Vuillemin, *d.*

ANNÉE 1878

Bureau. — *Président :* M. H. Tresca, *d.* — *Vice-Présidents :* MM. S. Jordan, *d.* — H. de Dion, *d.* — L. Molinos. — É. Muller, *d.* — *Secrétaires :* MM. A. Mallet. — L. Rey. — J. Armengaud. — E. Badois. — *Trésorier :* M. G. Loustau, *d.*

Comité. — MM. J. Farcot. — L. Courras, *d.* — S. Périssé. — V. Forquenot, *d.* — H. Desgrange. — E. Marché, *d.* — F. Ermel. — R. Demimuid, *d.* — J. Morandiere, *d.* — H. Mathieu, *d.* — E. Chabrier, *d.* — J. Bourdais. — A. Arson. — É. Barrault, *d.* — J. Chobrzynski, *d.* — L. Orsat, *d.* — L. Vée, *d.* — H. Péligot, *d.* — A. Brüll. — A. Tresca, *d.*

Anciens Présidents MM. H. de Dion, *d.* — S. Jordan, *d.* — A. Lavalley, *d.* — G. Love, *d.* — L. Molinos. — S. Mony, *d.* — É. Muller, *d.* — J.-L. Richard, *d.* — A. Salvetat, *d.* — A. Yvon-Villarceau, *d.*

Présidents honoraires: MM. le Général Morin, *d.* — L. Vuillemin, *d.* — Ch. Callon, *d.*

ANNÉE 1879

Bureau. — *Président:* M. J. Farcot. — *Vice-Présidents:* MM. A. Gottschalk, *d.* — J. Bourdais. — H. Mathieu, *d.* — A. Brüll. — *Secrétaires:* MM. A. Mallet. — L. Rey. — P. Regnard. — J. Armengaud. — *Trésorier:* M. G. Loustau, *d.*

Comité. — MM. R. Demimuid, *d.* — S. Périssé. — E. Chabrier, *d.* — L. Courras, *d.* — E. Marché, *d.* — H. Desgrange. — E. Degousée. — H. Péligot, *d.* — É. Barrault, *d.* — G. Eiffel. — V. Forquenot, *d.* — J. Morandiere, *d.* — E. Mayer, *d.* — L. Vée, *d.* — A. Arson. — I. Flachat. — L. Orsat, *d.* — L. Martin, *d.* — A. Paul-Dubos. — J. Chobrzynski, *d.*

Anciens Présidents : MM. S. Jordan, *d.* — A. Lavalley, *d.* — G. Love, *d.* — L. Molinos. — S. Mony, *d.* — E. Muller, *d.* — J.-L. Richard, *d.* — A. Salvetat, *d.* — A. Yvon-Villarceau, *d.*

Présidents honoraires : MM. le Général Morin, *d.* — H. Tresca, *d.* — L. Vuillemin, *d.*

ANNÉE 1880

Bureau. — *Président:* M. A. Gottschalk, *d.* — *Vice-Présidents :* MM. H. Mathieu, *d.* — L. Martin, *d.* — A. Brüll. — E. Marché, *d.* — *Secrétaires :* MM. L. Rey. — P. Regnard. — J. Armengaud. — H. Vallot. — *Trésorier:* M. G. Loustau, *d.*

Comité. — MM. L. Clémandot, *d.* — E. Degousée. — Ch. de Comberousse, *d.* — R. Demimuid, *d.* — A. Mallet. — S. Périssé. — E. Mayer, *d.* — V. Forquenot, *d.* — L. Courras, *d.* — L. Vée, *d.* — A. Arson. — J. Morandiere, *d.* — F. Ermel. — J. Chobrzynski, *d.* — I. Flachat. — H. Péligot, *d.* — G. Eiffel. — H. Desgrange. — Ch. Cotard. — É. Barrault, *d.*

Anciens Présidents: MM. J. Farcot. — S. Jordan, *d.* — A. Lavalley, *d.* — G. Love, *d.* — L. Molinos. — S. Mony, *d.* — É. Muller, *d.* — J.-L. Richard, *d.* — A. Salvetat, *d.* — A. Yvon-Villarceau, *d.*

Présidents honoraires: MM. le Général Morin, *d.* — H. Tresca, *d.* — L. Vuillemin, *d.*

ANNÉE 1881

Bureau. — *Président* : M. H. Mathieu, *d.* — *Vice-Présidents* : MM. E. Marché, *d.* — L. Martin, *d.* — A. Brüll. — F. Ermel. — *Secrétaires* : MM. E. Lecocq. — G. Delaporte. — H. Vallot. — M. Douau. — *Trésorier* : M. G. Loustau, *d.*

Comité. — MM. Ch. de Comberousse, *d.* — A. Mallet. — L. Courras, *d.* — L. Clémandot, *d.* — É. Trélat. — L. Rey. — R. Demimuid, *d.* — I. Flachat. — E. Degousée. — V. Forquenot, *d.* — J. Armengaud. — J. Carimantrand. — E. Mayer, *d.* — H. Desgrange. — S. Périssé *d.* — H. Hersent. — Ch. Cotard. — T. Seyrig. — J. Chobrzynski, *d.* — H. Péligot, *d.* — J. Morandiere, *d.* (1).

Anciens Présidents : MM. J. Farcot. — A. Gottschalk, *d.* — S. Jordan, *d.* — A. Lavalley, *d.* — G. Love, *d.* — L. Molinos. — S. Mony, *d.* — E. Muller, *d.* — J.-L. Richard, *d.* — A. Salvetat *d.* — A. Yvon-Villarceau, *d.*

Présidents honoraires : MM. H. Tresca, *d.* — L. Vuillemin, *d.*

ANNÉE 1882

Bureau. — *Président* : M. E. Trélat. — *Vice-Présidents* : MM. E. Marché, *d.* — L. Martin, *d.* — A. Brüll. — L. Courras, *d.* — *Secrétaires* : MM. H. Vallot. — M. Douau. — E. Lecocq. — G. Delaporte. — *Trésorier* : M. G. Loustau, *d.*

Comité. — MM. L. Rey. — Ch. de Comberousse, *d.* — Ch. Cotard. — A. Mallet. — E. Degousée. — S. Périssé. — J. Carimantrand. — H. Desgrange. E. Mayer, *d.* — E. Lavezzari, *d.* — J. Morandiere, *d.* — F. Ermel. — H. Fontaine. — I. Flachat. — Ch. Herscher, *d.* — E. Simon. — J. Armengaud. — H. Péligot, *d.* — V. Forquenot, *d.* — J. Chobrzynski, *d.*

Anciens Présidents : MM. J. Farcot. — A. Gottschalk, *d.* — S. Jordan, *d.* — A. Lavalley, *d.* — G. Love, *d.* — H. Mathieu, *d.* — L. Molinos. — S. Mony, *d.* — E. Muller, *d.* — J.-L. Richard, *d.* — A. Salvetat, *d.* — A. Yvon-Villarceau, *d.*

Présidents honoraires : MM. H. Tresca, *d.* — L. Vuillemin, *d.*

ANNÉE 1883

Bureau. — *Président* : M. E. Marché, *d.* — *Vice-Présidents* : MM. L. Martin, *d.* — Ch. de Comberousse, *d.* — L. Courras, *d.* — I. Flachat. — *Secrétaires* : MM. M. Douau. — H. Vallot. — G. Delaporte. — A. Moreau. — des Tournelles (2). — *Trésorier* : M. G. Loustau, *d.*

(1) Nommé dans la séance du 1er juillet, en remplacement de M. Demimuid, décédé.

(2) Nommé dans la séance du 6 juin, en remplacement de M. Douau, démissionnaire.

Comité. — MM. S. PÉRISSÉ. — J. CARIMANTRAND. — E. DEGOUSÉE. — L. REY. — A. MALLET, — T. SEYRIG. — J. MORANDIERE, *d.* — E. LAVEZZARI, *d.* — F. ERMEL. — H. DESGRANGE. — E. SIMON. — V. CONTAMIN, *d.* — Ch. HERSCHER, *d.* — G. BOISTEL, *d.* — E. MAYER, *d.* — F. REYMOND. — H. FONTAINE. — A. RUBIN. — H. PELIGOT, *d.* — J. CHOBRZYNSKI, *d.*

Anciens Présidents: MM. J. FARCOT. — A. GOTTSCHALK, *d.* — S. JORDAN, *d.* — A. LAVALLEY, *d.* — G. LOVE, *d.* — H. MATHIEU, *d.* — L. MOLINOS. — S. MONY, *d.* — E. MULLER, *d.* — J.-L. RICHARD, *d.* — E. TRÉLAT. — A. YVON-VILLARCEAU, *d.*

Président honoraire : M. H. TRESCA, *d.*

ANNÉE 1884

Bureau. — *Président:* M. L. MARTIN, *d.* — *Vice-Présidents:* MM. Ch. DE COMBEROUSSE, *d.* — A. BRÜLL. — I. FLACHAT. — L. COURRAS, *d.* — *Secrétaires* MM. H. VALLOT. — A. MOREAU. — M. DOUAU. — DES TOURNELLES. J.-A. CLERC, *d.* — *Trésorier :* M. G. LOUSTAU.

Comité. — MM. A. MALLET. — V. CONTAMIN, *d.* — L. REY. — T. SEYRIG. — F. REYMOND. — H. DESGRANGE. — Ch. HERSCHER, *d.* — S. PÉRISSÉ. — J. MORANDIERE, *d.* — G. BOISTEL, *d.* — F. ERMEL. — J. CARIMANTRAND. — E. DEGOUSÉE. — E. LAVEZZARI, *d.* — E. ROY, *d.* — H. FONTAINE. — E. LEVEL. — Ch. COTARD. — A. MESNARD, *d.* — P. REGNARD.

Anciens Présidents: MM. J. FARCOT. — J. GOTTSCHALK, *d.* — S. JORDAN, *d.* — A. LAVALLEY, *d.* — G. LOVE, *d.* — E. MARCHÉ, *d.* — H. MATHIEU, *d.* — L. MOLINOS. — S. MONY, *d.* — É. MULLER, *d.* — J.-L. RICHARD, *d.* — É. TRÉLAT.

Président honoraire : M. H. TRESCA, *d.*

ANNÉE 1885

Bureau. — *Président :* M. Ch. DE COMBEROUSSE, *d.* — *Vice-Présidents :* MM. H. HERSENT. — S. PÉRISSÉ. — A. BRÜLL. — T. SEYRIG. — *Secrétaires*: MM. J.-A. CLERC, *d.* — H. VALLOT. — J.-J. GIRAUD. — A. MOREAU. — *Trésorier :* M. G. LOUSTAU, *d.*

Comité. — MM. L. REY. — A. MALLET. — V. CONTAMIN, *d.* — G. BOISTEL, *d.* — A. NOBLOT, *d.* — E. DEGOUSÉE. — J. CARIMANTRAND. — J. MORANDIERE, *d.* — Ch. HERSCHER, *d.* — H. DESGRANGE. — E. LAVEZZARI, *d.* — H. PÉLIGOT, *d.* — É. SIMON. — F. REYMOND. — G. EIFFEL. — H. FONTAINE. — É. LEVEL. — Ch. COTARD. — P. REGNARD. — I. FLACHAT.

Anciens Présidents : MM. J. FARCOT. — A. GOTTSCHALK, *d.* — S. JORDAN, *d.* — A. LAVALLEY, *d.* — G. LOVE, *d.* — E. MARCHÉ, *d.* — L. MARTIN, *d.* — H. MATHIEU, *d.* — L. MOLINOS. — É. MULLER, *d.* — J.-L. RICHARD, *d.* — É. TRÉLAT.

Président honoraire : M. H. TRESCA, *d.*

ANNÉE 1886

Bureau. — *Président :* M. H. HERSENT. — *Vice-Présidents :* MM. V. CONTAMIN, *d.* — A. BRÜLL. — G. EIFFEL. — S. PÉRISSÉ. — *Secrétaires :* MM. E. BERTRAND DE FONTVIOLANT. — J.-A. CLERC, *d.* — H. VALLOT. — M. DE NANSOUTY. — *Trésorier :* M. A. HALLOPEAU, *d.*

Comité. — MM. A. BONNET, *d.* — A. MALLET. — J. GARNIER. — É. LAVEZZARI, *d.* — G. BOISTEL, *d.* — L. REY. — F. REYMOND. — Ch. HERSCHER, *d.* — Ch. COTARD. — G. SALOMON. — J. CARIMANTRAND. — J. ARMENGAUD. — P. BUQUET. — E. BADOIS. — I. FLACHAT. — L. BOUDENOOT. — P. REGNARD. — J. MORANDIERE, *d.* — A. HAUET, *d.* — É. SIMON.

Anciens Présidents : MM. Ch. DE COMBEROUSSE, *d.* — J. FARCOT. — A. GOTTSCHALK, *d.* S. JORDAN, *d.* — A. LAVALLEY, *d.* — G. LOVE, *d.* — E. MARCHÉ, *d.* — L. MARTIN, *d.* — H. MATHIEU, *d.* — L. MOLINOS. — É. MULLER, *d.* — É. TRÉLAT.

Trésorier honoraire : M. G. LOUSTAU, *d.*

ANNÉE 1887

Bureau. — *Président :* M. A. BRÜLL. — *Vice-Présidents :* V. CONTAMIN, *d.* — G. EIFFEL. — S. PÉRISSÉ. — A. NOBLOT, *d.* — *Secrétaires :* MM. E. BERTRAND DE FONTVIOLANT. — H. VALLOT. — J.-A. CLERC, *d.* — J. DURUPT. — *Trésorier :* M. A. HALLOPEAU. *d.*

Comité. — MM. A. MALLET. — E. LAVEZZARI, *d.* — L. VIGREUX, *d.* — J. CARIMANTRAND. — F. REYMOND. — E. POLONCEAU, *d.* — Ch. HERSCHER, *d.* — J. MORANDIERE, *d.* — A. HAUET, *d.* — L. REY. — P. BUQUET. — L. PARENT. — Ch. COTARD. — E. MAYER, *d.* — A. MOREAU. — J. ARMENGAUD. — J. CHARTON. — P. REGNARD. — L. APPERT. — L. BOUDENOOT. — E. BADOIS (1).

Anciens Présidents : MM. Ch. DE COMBEROUSSE, *d.* — J. FARCOT. — A. GOTTSCHALK, *d.* H. HERSENT. — S. JORDAN, *d.* — A. LAVALLEY, *d.* — G. LOVE, *d.* — L. MARTIN, *d.* — H. MATHIEU, *d.* — L. MOLINOS. — E. MULLER, *d.* — E. TRÉLAT.

Trésorier honoraire : M. G. LOUSTAU, *d.*

ANNÉE 1888

Bureau. — *Président :* M. F. REYMOND. — *Vice-présidents :* MM. V. CONTAMIN, *d.* — G. EIFFEL. — S. PÉRISSÉ. — E. POLONCEAU, *d.* — *Secrétaires :* MM. E. BERTRAND DE FONTVIOLANT. — H. VALLOT. — J.-A. CLERC, *d.* — J. DURUPT. — G. CERBELAUD (2). — *Trésorier :* M. A. HALLOPEAU, *d.*

Comité. — MM. A. MALLET. — P. BUQUET. — L. VIGREUX, *d.* — J. CARIMANTRAND. — Ch. HERSCHER, *d.* — L. REY. — J. MORANDIERE, *d.* — J. CHARTON. — A. BERTHON. — L. APPERT. — L. BOUDENOOT. — P. REGNARD. — P. JOUSSELIN, *d.* — A. MOREAU. — A. HAUET, *d.* — Ch. COTARD. — É. SIMON. — E. BADOIS. — M. DE NANSOUTY. — E. MAYER, *d.*

(1) Nommé dans la séance du 4 novembre, en remplacement de M. E. Lavezzari, décédé.
(2) Nommé dans la séance du 5 octobre, en remplacement de M. J.-A. Clerc, décédé.

Anciens Présidents : MM. A. Brüll. — Ch. de Comberousse, *d.* — J. Farcot. — A. Gottschalk, *d.* — H. Hersent. — S. Jordan, *d.* — A. Lavalley, *d.* — G. Love, *d.* — L. Martin, *d.* — H. Mathieu, *d.* — L. Molinos. — É. Muller, *d.* — É. Trélat.

Trésorier honoraire : M. G. Loustau, *d.*

ANNÉE 1889

Bureau. — *Président :* M. G. Eiffel. — *Vice-présidents :* MM. V. Contamin, *d.* — E. Polonceau, *d.* — S. Périssé. — P. Jousselin, *d.* — *Secrétaires :* MM. H. Vallot. — E. Bertrand de Fontviolant. — G. Cerbelaud. — É. Bert. *Trésorier* : M. H. Couriot.

Comité. — MM. A. Hallopeau, *d.* — P. Buquet. — Ch. Herscher, *d.* — L. Appert. — G. Canet. — J. Charton. — A. Berthon. — L. Vigreux, *d.* — A. Moreau. — M. de Nansouty. — J. Carimantrand. — A. Mallet. — É. Lippmann. — L. Rey. — J. Morandiere, *d.* — L. Parent. — A. Gouilly. — L. Boudenoot. — P. Regnard. — H. Desgrange.

Anciens Présidents : MM. A. Brüll. — Ch. de Comberousse, *d.* — J. Farcot. — A. Gottschalk, *d.* — H. Hersent. — S. Jordan, *d.* — A. Lavalley, *d.* — G. Love, *d.* — L. Martin, *d.* — H. Mathieu, *d.* — L. Molinos. — É. Muller, *d.* — F. Reymond. — É. Trélat.

Trésorier honoraire : M. G. Loustau, *d.*

ANNÉE 1890

Bureau. — *Président :* M. V. Contamin, *d.* — *Vice-Présidents :* MM. E. Polonceau, *d.* — P. Jousselin, *d.* — S. Périssé. — P. Buquet. — *Secrétaires :* E. Bertrand de Fontviolant. — G. Cerbelaud. — É. Bert. — É. Gruner. — *Trésorier :* M. H. Couriot.

Comité. — MM. H. Vallot. — A. Hallopeau, *d.* — A. Mallet. — Ch. Herscher, *d.* — L. Appert. — E. Lippmann. — J. Morandiere, *d.* — G. Canet. É. Simon. — É. Level. — M. de Nansouty. — L. Vigreux, *d.* — A. Moreau. — J. Carimantrand. — L. Rey. — J. Charton. — A. Hauet, *d.* — L. Berthon. — J. Fleury. — H. Forest.

Anciens Présidents : MM. A. Brüll. — Ch. De Comberousse, *d.* — G. Eiffel. — J. Farcot. — A. Gottschalk, *d.* — H. Hersent. — S. Jordan. — A. Lavalley, *d.* — G. Love, *d.* — L. Martin, *d.* — H. Mathieu, *d.* — L. Molinos. — F. Reymond. — É. Trélat.

Trésorier honoraire : M. G. Loustau, *d.*

ANNÉE 1891

Bureau. — *Président :* M. E. Polonceau, *d.* — *Vice-Présidents :* MM. P. Buquet. — P. Jousselin, *d.* — J. Charton. — Ch. Herscher, *d.* — *Secrétaires* . MM. G. Cerbelaud. — E. Bert. — E. Coignet. — E. Gruner. — *Trésorier :* M. H. Couriot.

Comité. — MM. E. Lippmann. — G. Canet. — L. Appert. — E. Bertrand de Fontviolant. — A. Mallet. — H. Vallot. — J. Morandiere, *d.* — A. Hallopeau, *d.* — A. Moreau. — M. de Nansouty. — J. Fleury. — P. Bodin. H. Forest. — J. Carimantrand. — L. Rey. — P. Regnard. — G. Salomon. — E. Level. — F. Dujardin-Beaumetz. — L. Vigreux, *d.*

Anciens Présidents : MM. A. Brüll. — Ch. de Comberousse, *d.* — V. Contamin, *d.* — G. Eiffel. — J. Farcot. — A. Gottschalk, *d.* — H. Hersent. — S. Jordan, *d.* — A. Lavalley, *d.* — G. Love, *d.* — L. Martin, *d.* — H. Mathieu, *d.* — L. Molinos. — F. Reymond. — E. Trélat.

Trésorier honoraire : M. G. Loustau, *d.*

ANNÉE 1892

Bureau. — *Président :* M. P. Buquet. — *Vice-Présidents :* MM. P. Jousselin, *d.* — E. Level. — Ch. Herscher, *d.* — J. Charton. — *Secrétaires :* MM. E. Bert. — G. Cerbelaud. — E. Gruner. — E. Coignet. — *Trésorier :* M. H. Couriot.

Comité. — MM. E. Lippmann. — A. Mallet. — G. Canet. — L. Appert. — E. Richemond. — M. de Nansouty. — G. Richard. — E. Bertrand de Fontviolant. — H. Forest. — J. Carimantrand. — A. Lencauchez. — G. du Bousquet. — L. Rey. — A. Hallopeau, *d.* — J. Fleury. — A. Moreau. — P. Bodin. — J. Morandiere, *d.* — L.-E. Deharme. — H. Vallot.

Anciens Présidents : MM. A. Brüll. — Ch. de Comberousse, *d.* — V. Contamin, *d.* — G. Eiffel. — J. Farcot. — A. Gottschalk, *d.* — H. Hersent. — S. Jordan, *d.* — A. Lavalley, *d.* — G. Love, *d.* — L. Martin, *d.* — L. Molinos. — E. Polonceau, *d.* — F. Reymond. — E. Trélat.

Trésorier honoraire : M. G. Loustau, *d.*

ANNÉE 1893

Bureau. — *Président :* M. P. Jousselin, *d.* — *Vice-Présidents :* MM. G. du Bousquet. — Ch. Herscher, *d.* — J. Charton. — L. Appert. — *Secrétaires :* MM. E. Bert. — G. Cerbelaud. — P. Gassaud. — A. Lavezzari. — *Trésorier :* H. M. Couriot.

Comité. — MM. G. Canet. — E. Richemond. — E. Bertrand de Fontviolant. — A. Mallet. — H. Forest. — E. Lippmann. — G. Richard. — J. Fleury. — J. Morandiere, *d.* — L. Rey. — G. Dumont. — J. Carimantrand. — E. Coignet. — P. Regnard. — M. de Nansouty. — A. Moreau. — A. Gouilly. — A. Lencauchez. — Ch. Gallois. — P. Bodin.

Anciens Présidents. — MM. A. Brüll. — P. Buquet. — Ch. de Comberousse, *d.* V. Contamin, *d.* — G. Eiffel. — J. Farcot. — A. Gottschalk, *d.* — H. Hersent. — S. Jordan, *d.* — G. Love, *d.* — L. Martin, *d.* — L. Molinos. — E. Polonceau, *d.* — F. Reymond. — E. Trélat.

Trésorier honoraire : M. G. Loustau, *d.*

ANNÉE 1894

Bureau. — *Président :* M. G. du Bousquet. — *Vice-Présidents :* MM. Ch. Herscher, *d.* (1). — L. Appert. — J. Charton. — E. Lippmann. — J. Fleury (2). — *Secrétaires :* MM. P. Jannettaz. — E. Bert. — A. Lavezzari. — P. Gassaud. — *Trésorier :* M. H. Couriot.

Comité. — MM. G. Canet. — A. Mallet. — E. Badois. — M. de Nansouty. — G. Richard. — E. Bertrand de Fontviolant. — J. Carimantrand. — E. Richemond. — E. Coignet. — J. Morandiere, *d.* — H. Forest. — A. Lencauchez. — L. Rey. — A. Moreau. — L. Coiseau. — G. Dumont. — J.-J.-D. Pillet. — L.-A. Parent. — J. Boulet, *d.* — E. Gruner. — P. Chalon. — A. Pourcel. — H. Rémaury, *d.* — G. Delaunay-Belleville (3).

Anciens Présidents : MM. A. Brüll. — P. Buquet. — Ch. de Comberousse, *d.* — G. Eiffel. — J. Farcot. — A. Gottschalk, *d.* — H. Hersent. — S. Jordan, *d.* — G. Love, *d.* — L. Martin, *d.* — L. Molinos. — E. Polonceau, *d.* — F. Reymond. — É. Trélat.

Trésorier honoraire : M. G. Loustau, *d.*

ANNÉE 1895

Bureau. — *Président :* M. L. Appert. — *Vice-Présidents :* MM. J. Charton. — L. Rey. — L. Delaunay-Belleville. — J. Fleury. — *Secrétaires :* MM. P. Jannettaz. — P. Gassaud. — G. Baignères. — E. Bert. — *Trésorier :* M. H. Couriot.

Comité. — MM. E. Badois. — G. Canet. — L. Salomon. — G. Dumont. — A. Mallet. — H. Forest. — P. Bodin. — E. Bertrand de Fontviolant. — J. Morandiere, *d.* — J. Carimantrand. — A. Liébaut. — Ch. Compère. — J. Carpentier. — H. Rémaury, *d.* — L. Parent. — A. Moreau. — Ch. Gallois. — E. Richemond. — A. Lencauchez. — P. Regnard. — L. Coiseau. — A. Maire. — E. Pontzen. — E. Derennes.

Anciens Présidents : MM. G. du Bousquet. — A. Brüll. — P. Buquet. — Ch. de Comberousse, *d.* — G. Eiffel. — J. Farcot. — A. Gottschalk, *d.* — H. Hersent. — S. Jordan, *d.* — G. Love, *d.* — L. Martin, *d.* — L. Molinos. — E. Polonceau, *d.* — F. Reymond. — É. Trélat.

Trésorier honoraire : M. G. Loustau, *d.*

(1) Décédé en janvier 1894.

(2) Nommé vice-président en remplacement de M. Herscher (Ch.), décédé.

(3) Nommé membre du Comité en remplacement de M. Fleury (J.), nommé vice-président en remplacement de M. Herscher (Ch.), décédé.

ANNÉE 1896

Bureau. — *Président :* M. L. Molinos. — *Vice-Présidents :* MM. L. Rey. — E. Lippmann. — J. Fleury. — L. Delaunay-Belleville. — *Secrétaires :* MM. G. Baignères. — E. Bert. — A. Lavezzari. — P. Gassaud. — *Trésorier :* M. H. Couriot.

Comité. — MM. G. Canet. — G. Dumont. — A. Mallet. — P. Bodin. — P. Regnard. — E. Bertrand de Fontviolant. — J. Carimantrand. — H. Forest. — L. Parent. — E. Pérignon, *d.* — E. Badois. — Ch. Gallois. — A. Liébaut. — L. Salomon. — Ch. Compère. — E. Levassor, *d.* — J. Morandiere, *d.* — Ch. Baudry. — J. Derennes. — A. Lorfau. — E. Richemond. — E. Pontzen. — E. Gruner. — E. Simon.

Anciens Présidents : MM. L. Appert. — J. du Bousquet. — A. Brüll. — P. Buquet. — Ch. de Comberousse, *d.* — G. Eiffel. — J. Farcot. — A. Gottschalk, *d.* — H. Hersent. — S. Jordan, *d.* — G. Love, *d.* — L. Martin, *d.* — L. Molinos. — E. Polonceau, *d.* — F. Reymond. — É. Trélat.

ANNÉE 1897

Bureau. — *Président :* MM. E. Lippmann. — *Vice-Présidents :* MM. L. Rey. — G.-M. Dumont. — L.-M.-G. Delaunay-Belleville. — E. Badois. — *Secrétaires :* MM. P. Jannettaz. — E. Bert. — G. Baignères. — A. Lavezzari. — *Trésorier :* L. de Chasseloup-Laubat.

Comité. — MM. A. Loreau. — H. Couriot. — G. Canet. — P. Bodin. — H. Forest. — P.-G. Roger. — A. Liébaut. — J. Carimantrand. — E.-C. Levassor, *d.* (1). — P. Regnard. — F. Honoré. — Ch. Compère. — A. Hillairet. — J. Carpentier. — Ch. Gallois. — E. Richemond. — E. Derennes. — E. Sartiaux. — J. Mesureur. — E. Gruner. — A. Moreau. — Ch. Baudry. — E. Pontzen. — E. Simon. — L. Salomon (2).

Anciens Présidents : MM. L. Appert. — G. du Bousquet. — A. Brüll. — P. Buquet. — Ch. de Comberousse, *d.* — G. Eiffel. — J. Farcot. — A. Gottschalk, *d.* — H. Hersent. — S. Jordan, *d.* — E. Lippmann. — G. Love, *d.* — L. Martin, *d.* — L. Molinos. — E. Polonceau, *d.* — F. Reymond. — E. Trélat.

(1) Décédé en avril 1897.

(2) Nommé membre du Comité en remplacement de M. E.-C. Levassor, décédé.



ANNÉE 1898

Bureau. — *Président :* M. A. Loreau. — *Vice-Présidents :* MM. G. Dumont. — L. Rey. — Ed. Badois. — J. Mesureur. — *Secrétaires :* MM. P. Jannettaz. — A. Lavezzari. — G. Baignères. — R. Soreau. — *Trésorier :* M. L. de Chasseloup-Laubat.

Comité. — MM. H. Couriot. — P. Bodin. — P. Roger. — A. Mallet. — F. Honoré. — G. Richou. — M.-L. Langlois. — A. Liébaut. — E. Derennes. — E. Bert. — E. Pérignon, *d.* — Ch. Compère. — P. Regnard. — G. Petit. — Aug. Moreau. — Ed. Simon. — L. Salomon. — J. Carpentier. — P. Gassaud. — Ch. Gallois. — A. Hillairet. — E. Pontzen. — Ch. Baudry. — E. Sartiaux.

Anciens Présidents : MM. L. Appert. — G. du Bousquet. — A. Brüll. — P. Buquet. — G. Eiffel. — J. Farcot. — H. Hersent. — S. Jordan, *d.* — Ed. Lippmann. — G. Love, *d.* — L. Molinos. — E. Polonceau, *d.* — F. Reymond. — E. Trélat.

ANNÉE 1899

Bureau. — *Président :* M. G. Dumont. — *Vice-Présidents :* MM. G. Canet. — E. Badois. — Ch. Baudry. — J. Mesureur. — *Secrétaires :* MM. P. Jannettaz. — R. Soreau. G. Courtois. — L. Périssé. — *Trésorier :* M. L. de Chasseloup-Laubat.

Comité. — MM. P. Roger. — H. Couriot. — F. Honoré. — A. Mallet. — E. Bougenaux. — G. Richou. — A. Hillairet. — L. Salomon. — A. Moreau. — Ch. Fremont. — L. Coiseau. — G. Reynaud. — A. Biver. — M.-L. Langlois. — G. Petit. — P. Arbel. — G. Baignères. — E. Bert. — A. Lavezzari. — E.-A. Pérignon, *d.* — E. Simon. — E. Sartiaux. — H. Chevalier. — P. Gassaud.

Anciens Présidents : MM. L. Appert. — G. du Bousquet. — A. Brüll. — P. Buquet. — G. Eiffel. — J. Farcot. — H. Hersent. — S. Jordan, *d.* — E. Lippmann. — A. Loreau. — L. Molinos. — E. Polonceau, *d.* — F. Reymond. — E. Trélat.

ANNÉE 1900

Bureau. — *Président :* M. G. Canet. — *Vice-Présidents :* MM. Ch. Baudry. — L. Salomon. — E. Badois. — J. Mesureur. — *Secrétaires :* MM. P. Jannettaz. — G. Courtois. — R. Soreau. — L. Périssé. — *Trésorier :* M. L. de Chasseloup-Laubat.

Comité. — MM. H. Couriot. — P. Roger. — A. Mallet. — E. Bougenaux. — G. Richou. — P. Arbel. — G. Reynaud. — M.-L. Langlois. — G. Petit. — A. Moreau. — L. Coiseau. — A. Lavezzari. — G. Baignères. — E. Bert. — Ch. Gallois. — P. Bodin. — E. Pérignon (1). — A. Biver. — D.-A. Casalonga. — P. Gassaud. — Ed. Pettit. — H. Chevalier. — A. Hillairet. — E. Pontzen. — P. Regnard (2).

(1) Décédé en Mars 1900.
(2) Nommé membre du Comité en remplacement de M. E. Pérignon, décédé.

Anciens Présidnets : MM. L. APPERT. — G. DU BOUSQUET. — A. BRÜLL. — P. BUQUET. — G. DUMONT. — G. EIFFEL. — J. FARCOT. — H. HERSENT. — S. JORDAN, *d.* — E. LIPPMANN. — A. LOREAU. — L. MOLINOS. — E. POLONCEAU, *d.* — F. REYMOND. — E. TRÉLAT.

ANCIENS PRÉSIDENTS DÉCÉDÉS (1)

MM. * E. FLACHAT. — * A. PERDONNET. — J. PETIET. — E. VUIGNER. — S. MONY. — C. POLONCEAU. — * Ch. CALLON. — A. FAURE. — * H. TRESCA. — * Le Général MORIN. — A. SALVETAT. — A. NOZO. — M. ALCAN. — * L. VUILLEMIN. — A. YVON-VILLARCEAU. — E. MULLER. — A. LAVALLEY. — J.-L. RICHARD. — H. DE DION. — H. MATHIEU. — E. MARCHÉ. — V. CONTAMIN. — P. JOUSSELIN. — CH. DE COMBEROUSSE. — L. MARTIN. — A. GOTTSCHALK. — G. LOVE. — S. JORDAN. — E. POLONCEAU.

Trésorier honoraire : M. G. LOUSTAU.

Secrétaire Archiviste de 1848 à 1887 : M. HUSQUIN DE RHÉVILLE, décédé le 12 octobre 1887.

MEMBRES HONORAIRES DÉCÉDÉS

ALPHAND, G. C. ✻, I. ✻, ✻, a été Membre de l'Institut, Inspecteur Général des Ponts et Chaussées, Directeur Général des Travaux de la Ville de Paris et du Département de la Seine (1889-1891) ;

BÉLANGER (J.-B.), O. ✻, a été Ingénieur en Chef des Ponts et Chaussées et Professeur de mécanique à l'École Centrale (1862-1872) ;

BURG (Le Baron de), C. ✻, ✻, ✻, a été Directeur de l'École Polytechnique de Vienne et Membre de la Chambre des Seigneurs d'Autriche (1881-1882);

CHAMBRUN (Joseph-Dominique-Aldebert) (comte PINETON de) a été Député, Sénateur et Créateur du Musée Social (1895-1899) ;

DORIAN, ✻, a été Ministre des Travaux Publics (1871-1873);

DUMAS (Jean-Baptiste), G. O. ✻, ✻, a été Ministre, Fondateur de l'École Centrale, Membre de l'Institut, Président de la Société d'Encouragement (1869-1884) ;

ENGERTH (Wilhelm) (le baron), C. ✻, ✻, ✻, ✻, auteur de la locomotive qui porte son nom (1875-1884);

(1) Les noms précédés d'un (*) sont ceux des Présidents honoraires.

HAWKSHAW (Sir John), F. R. S., a été Président de l'Institution of Civil Engineers de Londres (1875-1891);

HERVÉ-MANGON (Charles-François), C. ✻, a été Membre de l'Institut, Directeur du Conservatoire des Arts et Métiers et Ministre (1885-1888);

HIRN (Gustave-Adolphe), a été Correspondant de l'Institut (1888-1890);

HODGKINSON (Eaton), auteur de travaux sur la résistance des matériaux (1856-1861);

KOTCHOUBEY (Pierre), a été Conseiller privé, Président de la Société Impériale Polytechnique de Russie, Membre Honoraire de l'Académie Impériale des Sciences, à Saint-Pétersbourg (1890-1893);

LAVALLÉE (Alphonse), O. ✻, Fondateur de l'École Centrale (1869-1873);

LESSEPS (Ferdinand de) G. C. ✻, ✠, ✠, a été Membre de l'Académie Française et de l'Académie des Sciences, Président Directeur de la Compagnie du Canal de Suez, Président d'honneur de la Société de Géographie de Paris (1868-1894);

LLATAS Y RIERA (Rosendo), a été Président de l'Association des Ingénieurs Industriels de Barcelone, Ingénieur de la voie des Chemins de fer du Nord de l'Espagne (1877-1899);

MATTHYS (Hippolyte de), C. ✠, ✠, ✠, a été Directeur général honoraire des Ponts et Chaussées belges (1885-1900).

PARIS (François-Edmond) (Le Vice-Amiral), G. C. ✻, a été Membre de l'Institut et du Bureau des Longitudes et Conservateur du Musée du Louvre (1884-1893);

PASTEUR (Louis), G. C. ✻, a été Membre de l'Institut (1884-1895);

PÉLIGOT (Eugène), G. O. ✻, I. ✿, ✠, a été Membre de l'Institut et Professeur à l'École Centrale (1886-1890);

PONCELET (Le Général), C. ✻, a été Membre de l'Institut (1856-1867);

SCHMIDT (Frédéric), (Baron), Conseiller supérieur d'Architecture, Ancien Président de la Société des Ingénieurs et Architectes de Vienne (1876-1891);

SELLA (Quintino), a été Ministre des Finances en Italie (1875-1884);

TRASENSTER (Louis), O. ✠, ✠, a été Président Honoraire de la Société des Ingénieurs sortis de l'École de Liège et Recteur de l'Université (1883-1887).

ADMINISTRATION

DE LA SOCIÉTÉ

1901

BUREAU

Président de la Société :

M. Baudry (Charles), O. ✻, quai de la Tournelle, 27.

Vice-Présidents :

MM. Mesureur (Jules), O. ✻, I. ✿, rue de Prony, 77.
Salomon (Louis-Antoine-Marie), O. ✻, rue du Faubourg-Poissonnière, 175.
Couriot (Henry), ✻, I. ✿, rue de Logelbach, 3.
Bodin (Paul-Joseph), ✻, A. ✿, ✠, O. ✠, rue Saint-Ferdinand, 47.

Secrétaires :

MM. Soreau (Rodolphe), A. ✿, rue de la Victoire, 65.
Courtois (Georges), rue Neuve, 25, à Versailles (Seine-et-Oise).
Delmas (Marcel), boulevard Émile-Augier, 10.
Périssé (Lucien), rue d'Amsterdam, 67.

Trésorier :

M. de Chasseloup-Laubat (Louis), ✻, A. ✿, avenue Montaigne, 51.

COMITÉ

MM. Joubert (Louis), ✻, C. ✠, boulevard Magenta, 46.
Arbel (Pierre), O. ✻, rue Vignon, 3.
Langlois (Marie-Léon), rue Raynouard, 8.
Mallet (Anatole), ✻, avenue Trudaine, 30.
Bougenaux (Édouard), A. ✿, rue Greuze, 14.
Jannettaz (Paul), A. ✿, rue Claude-Bernard, 68.
Petit (Germain-Félix-Amédée), ✻, boulevard Haussmann, 180.
Richou (Georges-René-Pierre), ✻, I. ✿, ✠, avenue Kléber, 61.
Lavezzari (André), A. ✿, rue Blanche, 42.
Baignères (Gustave), A. ✿, rue du faubourg Saint-Martin, 163.
Chevalier (Henri), A. ✿, O. ✠, O. ✠, C. ✠, quai de Grenelle, 61.
Coiseau (Louis), ✻, ✠, C. ✠, avenue des Champs-Élysées, 120.
Fouché (Edmond), avenue de Clichy, 19.
Casalonga (Dominique-Antoine), ✠, rue des Halles, 15.
Reynaud (George), ✻, à Bétheniville (Marne).
Regnard (Paul-Louis-Antoine), I. ✿, O. ✠, rue Bayen, 53.

MM. Gallois (Charles), O. ✻, O. ♣, rue de Maubeuge, 81.
Pettit (Édouard), rue de Fleurus, 37.
Bert (Émile), A. ❖, boulevard Saint-Denis, 7.
Cornuault (Émile), ✻, rue Cambacérès, 10.
Gassaud (Prosper-Charles-Marie), I. ❖, rue de Richelieu, 108.
Pontzen (Ernest), O. ✻, C. ✱, O. ✠, ✚, rue de Monceau, 65.
Planche (Jules), rue de Clichy, 4.
Ferré (Armand), G. O. ✚, C. ✠, rue Margueritte, 12.

ANCIENS PRÉSIDENTS (1)

MM.

1873 Molinos (Léon), O. ✻, G. O. ✜, rue Flachat, 15.
1879 Farcot (Joseph), O. ✻, avenue de la Gare, 17, à St-Ouen (Seine).
1882 Trélat (Émile), O. ✻, I. ❖, C. ✠, ✥, rue Denfert-Rochereau, 17.
1886 Hersent (Hildevert), O. ✻, C. ✠, C. ✠, ✥, ✱, ✚, rue de Londres, 60.
1887 Brüll (Achille), ✻, boulevard Malesherbes, 117.
1888 Reymond (Francisque), O. ✻, boulevard St-Michel, 85.
1889 Eiffel (Gustave), O. ✻, I. ❖, C. ✠, C. ✥, C. ✠, C. ✱, C. ✱, C. ✜, O. ✚, ✱, ✠, ✜, rue Rabelais, 1.
1892 Buquet (Paul), O. ✻, I. ❖, rue Montgolfier, 1.
1894 du Bousquet (Jean-Baptiste-Gaston), O. ✻, G. O. ✱, O. ✥, ✚, rue de Maubeuge, 95.
1895 Appert (Léon), O. ✻, I. ❖, C. ✠, C. ✱, ✜, rue de Londres, 50.
1896 Molinos (Léon), O. ✻, G. O. ✜, rue Flachat, 15.
1897 Lippmann (Édouard), ✻, A. ❖, O. ✚, rue Lafayette, 13.
1898 Loreau (Alfred), ✻, C. ✜, boulevard Saint-Germain, 243.
1899 Dumont (Georges), ✻, I. ❖, ♣, ✠, rue de Prony, 95.
1900 Canet (Gustave), O. ✻, A. ❖, G. O. ✱, G. O. ✚, O. ✠, C. ✠, G. O. ✜, C. ✥, C. ✠, ✚, rue d'Anjou, 42.

SECRÉTARIAT ET SERVICES ADMINISTRATIFS (2)

Secrétariat . . . **Bibliothèque** . . **Archives**.	M. A. de Dax, I. ❖, ✱, ✜, Secrétaire Administratif, rue Blanche, 19.

(1) Voir, page 94, la liste des anciens Présidents décédés.

(2) Toute la correspondance doit être adressée à M. le Secrétaire Administratif de la Société des Ingénieurs Civils de France, au Secrétariat, rue Blanche, 19.
Les Bureaux et la Caisse sont ouverts, les jours ordinaires, de 9 h. à midi et de 2 h. à 5 h.
La Bibliothèque est ouverte, les jours ordinaires, de 9 h. à 5 h. — Les vendredis de séance, de 8 h. à 10 h. du soir.

DE :

ie . . Clermont, Arthur, O. ✠, O. ✠, O. ✠, ✠, ✠, Administr. du ch. de fer de Chimay, Administr.-délégué du ch. de fer vicinal de Liège-Barchon, anc. Prés. de l'Assoc. des Ing. sortis des écoles spéciales de Gand, membre honoraire de la Société, rue d'Archis, 41, à Liège.

. . . Teixeira-Soares, João, Ing.-conseil de la Cie Gle des ch. de fer Brésiliens, représ. de la Cie Gle des ch. de fer Sud-Ouest Brésiliens, rua da Quitanda, 78, à Rio-de-Janeiro.

a. . . Vautelet, Etienne H. principal assistant Engineer au Canadian Pacific Railway, rue Victoria, 69, à Montréal.

e. . . Ventre-Pacha, Antoine-Fortuné, A. ✠, ✠, ✠, G. O. ✠, C. ✱, ✠, C. ✠, Ing. en chef, direct. des services techn. et industr. de la Daïra Sanieh de S. A. le Khédive, au Caire.

Unis .

Corthell, Elmer-L., consulting and constructing engineer, Nassau Street, Câble Address " Tabanque, New-York " à New-York.

Sorzano de Tejada, Julio-Fédérico, Ing. civil, Broadway, 33, P. O. Box, 2675, à New-York.

Thurston, Robert-Henry, I. ✠, direct. de *The Sibley College of Cornell University*, à Ithaca (État de New-York).

Woods, Henry-D, ing. civil, Highland Street, 99, West-Newton (Mass.).

nde. .

Buddingh, Joan-Jurrien, O. ✠, direct. propr. de la manuf. royale Becker et Buddingh, à Arnhem.

Koning, Jacobus (de), ✠, Ing. civil, Keizersgracht, 529, à Amsterdam.

grie . . Hieronymi, Charles (de), anc. Ministre royal hongrois de l'intérieur, Andrassy-ut, 106, à Buda-Pest.

ie . . .

Cousin, Alphonse, O. ✱, ✠, Ing., chef du service-adjoint de la traction des ch. de fer de la Méditerranée, via Aurelliana, 53, à Rome.

Federman, David, Ing.-Conseil, via San Secondo, 23, à Turin.

xique . . Salazar, Luis, I. ✠, C. ✠, Ing. civil, chef de section au Ministère des Trav. Publ. de la République Mexicaine, Prof. à l'École spéciale d'ing. de Mexico, membre du Jury de la Classe 63, à l'Exposition universelle de 1889, avenida Oriente, 5, num. 313, à Mexico.

ortugal . . Rolin, Eugène, C. ✠, C. ✠, C. ✱, ✠, administr. délégué *da Empreza Industrial Portugueza*, à Santa-Amaro, rua da Junqueira, 9, à Lisbonne.

RÉGION DE :

Répub. Argentine. PEHR DE REHAUSEN, Ludovic, ing. civil, Casilla del Correo, 341, à Buenos-Aires.

Roumanie . DRAGU, Théodore, Ing., Insp. gén. chef du Service du matériel aux ch. de fer de l'État Roumain; Prof. à l'École des Ponts et Chaussées, Barbu Catargi, 5, à Bucharest.

Russie. . .

BELELUBSKY, Nicolas, C. ✱, G. O. ✱, G. O. ✠, O. ✠, O. ✠, ✠, prof. à l'Institut impérial des Ing. des voies de communication, Membre honoraire de la Société, rue Serpouchowskaïa, 4, à Saint-Pétersbourg.

KISLANSKI, Wladislas (de), C. ✠, C. ✠, ✠, anc. ing. des voies de communication de Russie, attaché au Général Gouverneur de Varsovie, administr. de la S[té] belge des tramways de Varsovie, rue Wlodzimierska, 23, à Varsovie.

SCHWENDNER, Al., A. ✠, ✠, ✠, Ing., adj. de la ville d'Odessa, rue de la Police, 8, à Odessa.

Suisse. . .

TURRETTINI, Théodore, présid. du Conseil administratif de la ville, à Genève.

PAUR, Henri, Ing.-conseil, secrét. gén. de l'Assoc. des anc élèves de l'École polytechnique de Zurich, Bahnhof-Strasse, 42, à Zurich.

MEMBRES HONORAIRES (1)

BARLOW, William-Henri, F. R. S. (L. et E.), anc. prés. de l'Institution of Civil Engineers, High Combe, old Charlton, Londres, S. E. (Angleterre).

BELELUBSKY (Nicolas), C. ✱, G. O. ✱, G. O. ✠, O. ✠, O. ✠, ✠, prof. à l'Institut impérial des Ing. des voies de communication, direct. du laboratoire mécan. de l'Institut, membre du conseil du Ministère, membre du Comité Direct. de l'Assoc. internat. pour l'essai des matériaux, membre actif de l'Académie des Beaux-Arts de Saint-Pétersbourg, membre honoraire de la S[té] techn. impériale russe, de la S[té] techn. de Riga et de l'Assemblée des Ing. des voies de communication et de la S[té] Polytechnique de Moscou, membre correspondant de la Société, rue Serpouchowskaïa, 4, à Saint-Pétersbourg (Russie).

BERGER (Georges), G. O. ✱, I. ✠, ✠, Député de la Seine, présid. de l'Union centrale des Arts décoratifs, vice-président du Conseil de perfectionnement du Conservatoire des Arts et Métiers, membre de la Commission sup. des expositions et du Conseil supérieur des Beaux-Arts, rue Legendre, 8, à Paris.

BERTHELOT (M.), G. C. ✱, anc. Ministre des Affaires Etrangères et de l'Instruction publique, Sénateur, membre de l'Institut, de l'Académie de médecine et de la S[té] nationale d'agriculture, secrét. perpétuel de l'A-

(1) Voir page 94 la liste des Membres honoraires décédés.

cadémie des Sciences, prof. au Collège de France, lauréat de la S^te d'encouragement pour l'indust. nationale, rue Mazarine, 3, à Paris.

BETOCCHI (le commandeur Alessandro), O. ✱, I. ✪, G. O. ✱, ✠, membre de l'Académie des sciences de Rome (Lincei), anc. inspect. gén. au corps royal du Génie civil d'Italie, et anc. présid. du cons. sup. des trav. publ., Piazza Aracoeli, 39, p. 2, à Rome (Italie).

CLERMONT (Arthur), O. ✠, O. ✠, O. ✱, ✠, ✱, administrateur du ch. de fer de Chimay, administr.-délégué du ch. de fer vicinal de Liège-Barchon, anc. présid. de l'Assoc. des Ing. sortis des Écoles spéciales de Gand, membre correspondant de la Société, rue d'Archis, 41, à Liège (Belgique).

CONRAD (Jan-Frédérik-Willem), O. ✱, insp. gén. du Waterstaat, président de l'Institut royal des Ing. néerlandais, membre de la seconde chambre des États généraux et des États provinciaux de la Hollande méridionale, van de Spiegelstraat, 5, à La Haye (Pays-Bas).

CORNET Y MAS, C. ✱, député aux Cortès, Membre du Cons. gén. des douanes et Traités de Commerce, Ing.-Mécan., industriel, direct. des ateliers de la maquinista terrestre y maritima et Président d'industrie de la Chambre de Commerce de Barcelone, Ronda de San Pedro, 56, 2e, à Barcelone (Espagne).

FORESTIER (Georges), O. ✱, insp. gén. des ponts et chaussées, prof. du cours de routes à l'Ecole nationale des ponts et chaussées, rue de Lille, 5, à Paris.

GHERCÉVANOF (Michel), C. ✱, Ing. des voies de communication, conseiller privé, direct. de l'Institut des Ing. des voies de communication, membre du Comité des voies navigables et des ports maritimes au Ministère des voies de communication, membre honoraire de la S^té impériale russe polytechnique, à Saint-Pétersbourg (Russie).

HERZENSTEIN (Vladimir), Ing. des voies de communication et ing. civil, ing. au Ministère des voies de communication de Russie; vice-président de la Commission pour la conservation des bois, Directeur du laboratoire d'essais et ing. attaché à l'administr. centrale de de la Cie du ch. de fer Moscou-Vindau-Rybinsk, Direct. du Bureau Techn. International, Vozniéçensky, 31, à Saint-Pétersbourg (Russie).

HILKOFF (le Prince), Ministre des Voies de communication de Russie, à Saint-Pétersbourg (Russie).

JANSSEN (Pierre-Jules-César), C. ✱, membre de l'Institut et du bureau des Longitudes, direct. de l'observatoire d'astronomie physique de Paris, à l'Observatoire de Meudon (Seine-et-Oise).

LAUSSEDAT, Aimé (le colonel), G. O. ✱, I. ✪, membre de l'Institut, direct. hon. et prés. du cons. de perfectionnement du Conservatoire des Arts et Métiers, membre du Conseil sup. de l'instr. publ., du Consei sup. de l'enseign. techn., vice-présid. du Conseil de l'Observatoire, présid. de la S^té de photographie documentaire, avenue de Messine, 3, à Paris.

Mattos (João-Joaquin de), G. C. ✠, général de division, anc. présid. de la S[té] des Ing. portugais, insp. gén. et membre du Cons. sup. des trav. publ. et mines du Portugal, rua da Sao-Paulo, 78-4°, à Lisbonne (Portugal).

Michaelis (Nicolas-Théodore), anc. direct. des ch. de fer, anc. présid. de l'Institut royal des Ing. néerlandais, à La Haye (Pays-Bas).

Morgan (Ch. H.), Président de l'American Society of Mechanical Engineers, Worcester, Mass. (États-Unis).

Petrow, Nicolas, Pavlovitsch, Lieutenant général du génie; adj. du Ministre des voies de communication, Professeur de mécanique, Président de la S[té] technique impériale de Russie, membre honoraire de l'Académie des Sciences à S[t]-Pétersbourg (Russie).

Parsons, Hon. C. A.; F. R. S., Présid. de l'Institution of Junior Engineers, Parsons marine steam Turbine C°, Turbinia Works, Newcastle-upon-Tyne (Angleterre).

Picard (Alfred), G. C. ✵, insp. gén. des ponts et chaussées, commissaire gén. de l'Exposition universelle de 1900, Président de section au Conseil d'État, cité Vaneau, 12, à Paris.

Raymond (D[r] R. W.), anc. prés. et secrét. actuel de l'Institut américain des Ing. des mines, John St., 99, à New-York (États-Unis).

Roberts-Austen W., Sir, Présid. de l'Iron and Steel Institute, Royal Mint, Londres, E (Angleterre).

Robinson (John), anc. présid. de l'Institution of Mechanical Engineers, membre de l'Institution of civil Engineers, D. L. — F. R. M. S. Westwood Hall, near Leek-Staffordshire (Angleterre).

Witté (Serge de), G. C. ✵, Ministre des Finances de Russie; Ministère dont dépend la direction du Commerce et de l'Industrie, à Saint-Pétersbourg (Russie).

SÉANCES DE LA SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS CIVILS DE FRANCE

Année 1901.

JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN
4 18	1 15	1 15	12 19	3 17	7 21
JUILLET	**AOUT**	**SEPTEMBRE**	**OCTOBRE**	**NOVEMBRE**	**DÉCEMBRE**
5 19	VACANCES	VACANCES	4 18	8 22	6 13 20

Conformément aux articles 17 et 18 des Statuts, les réunions du 21 juin et du 20 décembre sont des Assemblées générales; le Trésorier y soumet à l'approbation de la Société les comptes du semestre écoulé. L'élection des Membres du Bureau et du Comité a lieu dans la séance du 20 décembre.

LISTE GÉNÉRALE ALPHABÉTIQUE

DES MEMBRES DE LA SOCIÉTÉ

ABRÉVIATIONS

La lettre *S* indique les membres sociétaires.
— *A* — associés.
— *H* — honoraires.
— *E* — exonérés.
— *D* — donateurs.

Les caractères italiques indiquent les membres décédés et le millésime final entre parenthèses, l'année du décès.

La date qui précède les noms indique l'année d'admission.

Grand-Croix	—	(G.-C).
Grand-Officier	—	(G. O).
Commandeur	—	(C.).
Officier	—	(O.).
Légion d'honneur	—	(✳).
Médaille militaire	—	(✳).
Officier de l'Instruction publique	—	(I. ✳).
Officier d'Académie	—	(A. ✳).
Mérite agricole	—	(✳).
Décorations étrangères	—	(✳ ✠ ✠ ✳ ✠ ✳ ✳ ✠ ✠ ✠).
Médaille de sauvetage	—	Ⓜ

Actuell. . .	Actuellement.
Adj.	Adjoint.
Administr..	Administrateur.
Agric. . . .	Agriculteur, Agriculture.
Anc.. . . .	Anciennement et ancien.
Anon. . . .	Anonyme.
App.. . . .	Appareils.
Archit.. . .	Architecte.
Assoc. . . .	Associé, association.
Atel.. . . .	Ateliers.
Ch. de fer. .	Chemin de fer.
Cie.	Compagnie.
Cons. . . .	Conseil, conseiller.
Constr.. . .	Constructeur.
Départ. . .	Départemental.
Direct.. . .	Directeur.
Encourag. .	Encouragement.
Enseign.. .	Enseignement.
Entrepr. . .	Entrepreneur.
Établ. . . .	Établissement.
Expl. . . .	Exploitation.
Fabric. . .	Fabricant.
Gén.. . . .	Général.
Houill. . .	Houillères.
Industr. . .	Industrie, industriel.
Ing. . .	Ingénieur.
Insp. . . .	Inspecteur.
Mach. . . .	Machines.
Mson. . . .	Maison.
Manuf. . .	Manufactures, Manufacturier.
Mat.. . . .	Matériel, Matériaux.
Mécan. . .	Mécanicien.
Métall. . .	Métallurgique, métallique.
Négoc.. . .	Négociant.
Présid. . .	Président.
Prod. chim.	Produits chimiques.
Prof. . . .	Professeur, Professionnel
Répét. . .	Répétiteur.
Repr.. . .	Représentant.
Secrét. . .	Secrétaire.
Sté.	Société.
Sup. . . .	Supérieure.
Suppl. . .	Suppléant.
Succ. . . .	Successeur.
Tech. . . .	Technique, technologie.
T.	Téléphone.
Trav. publ.	Travaux publics.

LISTE GÉNÉRALE ALPHABÉTIQUE

DES MEMBRES DE LA SOCIÉTÉ (1)

A

1880 *S.* **Abadie**, Paul-Marie-Joseph-Alain, secrét. gén. de la Cie gén. de Trav. publ., rue de Provence, 56, à Paris.

1879 *S.* *Abernethy, James, C. ✱, présid. de l'Institution of Civil Engineers (1896).*

1848 *S. E.* *Aboilard, François, direct. des Houill. de Brassac (1887).*

1889 *S.* **Abramson**, Arthur (d'), ✱, ✠, ✠, ✠, ✠, ing. des voies de communication, ing. en chef adj. de la voie et des bâtiments aux ch. de fer Sud-Ouest de l'État, à Kieff (Russie).

1882 *S. E.* **Abt**, Roman, ✱, ✠, O. ✱, ✠, ing. à Lucerne (Suisse).

1859 *S.* *Achard, Ferdinand-Auguste, ✱, lauréat de l'Académie des Sciences en 1865, a créé l'embrayage et le frein électriques (1893).*

1888 *S.* **Acker**, Émile, ✱, ing., Potchtamtskaja, n° 20, log. 10, à Saint-Pétersbourg (Russie).

1898 *S. E.* **Adam**, Désiré-Pierre, ing., direct. de Dzoumogné à l'île Mayotte (Iles Comores), voie Zanzibar.

1874 *S.* **Adcock**, Francis-L. Government Land Surveyor, attaché au service de l'ing. en charge du service mécan. de Beers consolidated Mines limited Co, J.-B. Roscoe, Jones Street, Kimberley (colonie du cap de Bonne-Espérance).

1881 *S.* *Adelsward (le baron G. d'), ✱, ✠, prés. du Conseil d'administr. des aciéries de Longwy et administr. des aciéries d'Angleur (1896).*

1875 *S.* **Adhemar**, Léon-Philippe, ing. de la Sté anonyme de Commentry et Fourchambault, rue Daru, 3, à Paris.

(1) Voir à la fin du présent annuaire la liste des Membres de la Société faisant partie :
1° De l'Office National du Commerce extérieur ;
2° Du Personnel supérieur, des Comités et Groupes divers, des Commissions supérieures, Comités spéciaux et Commissions d'organisation des Congrès internationaux de l'Exposition universelle de 1900.

1890 *S.* **Adour**, Louis, administr., de la Sté des ponts et travaux en fer, rue d'Enghien, 19, à Paris.

1880 *S.* **Adrien-Bey**. Paul-Émile, O. ✱, C. ✠, membre de l'Institut égyptien, ex-direct. gén. des services de la ville d'Alexandrie, ex-député de la colonie française à Alexandrie, expert auprès des tribunaux égyptiens, ing.-entrepr. des lignes téléphoniques privées du Khédive, actuell. en mission, à l'île de Thasos (Turquie).

1869 *S. E.* **Agache**, Edouard, ✱, C. ✠, manuf., administr. du ch. de fer du Nord, présid. de la Sté industr. du nord de la France, à Lille (Nord).

1867 *S.* *Agnès, Antony, C. ✱, archit. en chef du départ. du Pas-de-Calais (1898).*

1898 *S.* **Agniel**, Siméon, agent général de la Cie des Mines de Vicoigne et de Nœux, à Nœux-les-Mines (Pas-de-Calais).

1892 *S.* **Agote**, Carlos, ing. (Gainza et Agote, ing. et arch.), Florida 183, à Buenos-Ayres (République Argentine).

1856 *S. E.* *Agudio, Thomas, ✠, ✠, ✱, député au Parlement italien et direct. techn. du ch. de fer de la Superga (1893).*

1889 *S.* **Aimond**, Émile-Théodore, député de Seine-et-Oise, entrepr. de trav. publ., boulevard Magenta, 145, à Paris.

1864 *S.* *Aivas, Michel, O. ✠, ✠, ing. en chef de la voirie du Caire (1895).*

1887 *S.* **Alavoine**, François-Armand-Marie, ✱, A. ✪, administr. délégué de la Sté du gaz de Beauvais, à Beauvais (Oise).

1857 *S.* *Albaret, Auguste, O. ✱, O. ✠, constr. de mach. agric. (1891).*

1863 *S. E.* **Albaret**, Eugène-Louis, ✱, ing. en chef du service central de la constr. aux ch. de fer P.-L.-M., rue de la Terrasse, 7, à Paris.

1879 *S. E.* **Albaret**, Henri-Eugène, ing. de la voie au ch. de fer P.-L.-M., cours Sablon, 53, à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme).

1898 *S. E.* **Albaret**, Georges-Jules, insp. principal adj. à l'expl. des ch. de fer de P.-L.-M., rue de Chalon, 2, à Paris.

1898 *S. E.* **Albaret**, Jules-Ernest, insp. du service de l'expl. des ch. de fer de P.-L.-M., avenue Ledru-Rollin, 15, à Paris.

1881 *S.* **Albert**, Charles (d'), ing. direct. à la Sté des anc. établ. Hotchkiss et Cie, à St-Denis ; rue de Dunkerque, 22, à Paris.

1897 *S.* **Albert**, Mathieu (d'), Cons. de commerce, direct. gérant de la Sté des chantiers et usines mécan. Newsky, quai de l'Amirauté, 6, à Saint-Pétersbourg (Russie).

1900 *S.* **Albert**, Jacques, ing. civil, établ. B. Albert (manuf. de munitions de chasse, de tir et de guerre), à Valence-sur-Rhône (Drôme).

1900 *S.* **Alberti**, Jean-Amilcar, anc. chef de section à la constr. du ch. de fer du Congo, actuell. chef de l'expl. des ch. de fer de Porto-Alègre à Uruguayana et Ste-Marie à l'Uruguay, à Santa Maria de Boca do Monte (Brésil).

1893 *S.* **Albertini,** Louis-Gaëtan-Marie, ✠, O. ✠, ing. civil, ex-direct. du corps des ing. des mines de la République Argentine, ing. conseil de mines d'or et de houille, direct. de la Cie d'Études, rue de la Chaussée-d'Antin, 51, à Paris.

1898 *S.* *Alby, Joseph, ✠, ing. au corps du Génie Civil d'Italie (1881).*

1848 *S. E.* *Alcan, Michel, O. ✠, membre du Comité en 1848-50 à 67 et 70 à 75, vice-présid. en 1868. Présid. en 1869. Représentant du peuple en 1848. Créateur du cours de filature et de tissage au Conservatoire des Arts et Métiers (1877).*

1873 *S.* **Allaire,** Octave, ex-cons. gén. de la Seine, chimiste, raffineur d'huiles, présid. de la chambre syndicale des huiles et graisses industrielles, rue Gide, 64, à Levallois-Perret (Seine).

1888 *S. D.* **Allard,** Joseph, entrepr. de trav. publ., avenue Kléber, 106, à Paris.

1889 *S.* **Allard,** Joseph-Alexandre, ing. gérant de la Sté des Ciments supérieurs Thorrand et Cie, à Voreppe (Isère).

1899 *A.* **Allard,** Félix, entrepr. de trav. publ., avenue Victor-Hugo, 54, à Paris.

1886 *S.* **Allest,** Jules (d'), ✠, anc. ing. en chef, de la Cie de navigation Fraissinet, direct. des atel. de la Cie, actuell. administr. délégué de la Sté an. des Chantiers et Atel. de Provence, chemin de la Madrague, 40, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

1896 *S.* **Alliot,** Henri-Ambroise, ing., tôlerie, ferblanterie, bidons, réservoirs, mesureurs automatiques, rue de Montreuil, 93, à Paris.

1899 *S.* **Alluchon,** Eugène, anc. direct. de sucreries, actuell. direct. de la distillerie et de l'expl. agricole de la Briche, prés. de la Sté d'agric., sciences, arts et belles-lettres d'Indre-et-Loire, à la Briche, par Rillé (Indre-et-Loire).

1889 *H.* *Alphand, G. C. ✠, I. ✠, ✠, membre de l'Institut, insp. gén. des Ponts et Chaussées, direct. gén. des trav. de la Ville de Paris et du départ. de la Seine (1891).*

1848 *S. E.* *Alquié, Auguste-François, ✠, ✠, ing. principal au ch. de fer du Nord. Membre du Comité de 1856 à 1869 (1883).*

1883 *S.* **Alsina,** José, ing. civil, Hermannstrasse, 27 II, à Hanovre (Allemagne).

1896 *S. D.* **Alvarenga Peixoto,** Eduardo (de), ing. de division aux travaux d'assainissement de l'État de Rio de Janeiro, rua Conde Bomfin, 69, à Rio de Janeiro (Brésil).

1900 *S.* **Alvargonzalez,** Victoriano, direct. de plusieurs Stés d'électricité, à Gijon (Espagne).

1878 *S.* **Alvim,** Arthur, O. ✠, ✠, ing. civil, rue d'Alfendega, 22, à Rio-de-Janeiro (Brésil).

1900 *S.* **Amand,** Henri-Alfred, ing., chez MM. Grouvelle et Arquembourg, boulevard Saint-Michel, 137, à Paris.

1891 *S.* **Amblard,** Charles-Émile, ing. (Mon E. Amblard et Cie) constr. mécan. et navales; domicile, rue Toustain, 2, à Dieppe (Seine-Inférieure).

1897 *A.* **Ambroise,** Alexandre-Félicien, armateur, rue du Faubourg-Poissonnière, 51, — domicile : 182, rue du Faubourg-Saint-Denis, à Paris.

1864 *S.* **Ameline,** Eugène-Auguste, ✻, ing. des voitures et wagons des ch. de fer de l'Ouest, rue Ampère, 66, à Paris.

1884 *S.* *Ameuille, Marie-Eugène, fabric. de poteries (1890).*

1896 *S.* **Amiehl de Merindol,** Ferdinand, anc. ing. à la Cie des Mines d'Anzin, à la Sté de trav. pub. et constr. (canal de Panama); à la Sté des anc. établ. Cail, Maison Colbert, à Pau (Basses-Pyrénées.

1900 *S.* **Amilhau,** Valentin, ✻, rue Hudri, 33, à Courbevoie (Seine).

1888 *S.* **Amiot,** Jean-Alain, A. ✻, ex-ing. chez M. Berlier. Chef des travaux de constr. des siphons de Clichy-Asnières et de la Concorde, Prix Couvreux en 1899, avenue Pinel, 1, à Asnières (Seine).

1898 *S.* **Amos,** Édouard-Charles, ing.-conseil, Street Railway Chambers, à Montreal (Canada).

1878 *S.* *Anceau, Georges-Louis, constr. d'app. de chauffage et de ventilation (1900).*

1883 *S.* *Ancelin, Anatole, fabric. d'app. de chauffage par l'acétate de soude (1891).*

1896 *S. D.* **Ancora Lins de Vasconcellos,** Firmino, ing. de division des travaux d'assainissement de l'État de Rio de Janeiro, rua 24 de Maio, 157, Estaçao Sampaïo, à Rio de Janeiro (Brésil).

1876 *S.* *Andelle, Jules-Georges, ing. aux Forges de Saint-Nazaire (1886).*

1881 *S.* *Andrade, Michel, ✻, ing. de la Cie Gén. Transatlantique (1893).*

1898 *S.* **Andrade,** Eugénio (de), O. ✠, rue S. Pedro, 18, C. Postale. 735, à Rio-de-Janeiro (Brésil).

1863 *S.* **André,** Louis-Gaspard, ing. civil, entrepr. de bâtiments, rue de la Santé, 3, à Paris.

1867 *A.* *André, Oscar, direct. de la Sté des Atel. de Neuilly (1895).*

1868 *S.* **André,** Charles-Henry, anc. direct. des salines de Varangeville-Rosières, rue de l'Alliance, 12, à Nancy (Meurthe-et-Moselle).

1894 *A.* **André,** Alexandre, importateur d'huiles minérales, pétroles, rue de la Tour-des-Dames, 11, à Paris.

1897 *S.* **André,** René-Jules-Édouard, architecte-paysagiste. Bureaux : rue Chaptal, 30; domicile : rue d'Athènes, 7, à Paris.

1867 *S.* *André, Oscar, ing. aux ch. de fer des Charentes (1870).*

1850 *S.* *Andry, Alfred, ✠, ✻, ing. civil (1899).*

1897 *S.* **Andry-Bourgeois,** Charles-Henri, C. ✠, ing. civil des Mines, ing. diplômé du laboratoire central d'électricité, rue de Ponthieu, 37, à Paris.

1884 *S.* **Angely,** Auguste, ✻, O. ✻, ✠, ing. en chef de l'Arsenal de Bucharest, Strada principatele unité, 24, à Bucharest (Roumanie).

1878 S. **Anger,** Charles-Henri, ing. chargé des études du matériel roulant au ch. de fer du Nord, place des Vosges, 5, à Paris.

1875 S. *Angevère, Marcel, ing. de la Mson Cail (1882).*

1880 S. **Angilbert,** Julien, chef du bureau techn. (service des ch. de fer et canaux) à la Sté de constr. des Batignolles, rue Lacroix, 34, à Paris.

1899 A. **Anné,** Carlos, ✻, docteur ès-sciences physiques, agent commercial au ch. de fer du Nord de l'Espagne, Estacion del Norte, à Miranda de Ebro (Espagne).

1881 S. **Anquetin,** Émile, ing. repr. de la Sté anonyme des aciéries d'Angleur-lez-Liège (Belgique), rue Chaptal, 4, à Paris.

1895 S. **Ansaldy,** Antonin, administr.-direct. de la Sté anon. des Atel. Thomé-Génot, administr. de la Sté Française de petit outillage, à Nouzon (Ardennes).

1873 S. **Ansaloni,** Amilcar-Jean-Antoine, ✠, rue de Rome, 47, à Paris.

1897 S. **Anthoine,** Edouard, O. ✻, ing. chef du service de la carte de France et de la statistique graphique au Ministère de l'Intérieur, rue Treilhard, 8, à Paris.

1881 S. **Anthonay,** Léon (d'), ✻, anc. constr.-mécan., app. de chauffage, expert près le Tribunal civil de la Seine, anc. juge au Tribunal de Commerce de la Seine, rue d'Assas, 41, à Paris.

1875 S. D. **Anthoni,** Charles-Gustave, I. ✪, ing. conseil; isolement supprimant la transmission au sol ambiant des trépidations et du bruit indirect, avenue Niel, 17, à Paris.

1895 S. **Antonio Olyntho dos Santos Pires,** anc. Ministre des Travaux publics, Industrie et Voies de communication du Brésil, prof. à l'École des Mines d'Ouro-Preto, à Ouro-Preto (Etat de Minas Geraes) (Brésil).

1887 S. **Antraigues,** Eugène, agent voyer en chef du départ. du Tarn, à Albi (Tarn).

1859 S. **Appert,** Léon, O. ✻, I. ✪, C. ✠, O. ✠, ✻, ing. verrier, assoc. de la verrerie Appert frères, lauréat de l'Institut (Académie des Sciences), membre du cons. sup. du travail; membre du Cons. de la Sté d'encourag. pour l'indust. nationale, Présid. honoraire de la Chambre syndicale des fabric. de cristaux et verreries de France, membre du Comité de 1887 à 1892, vice-président en 1893-94, président en 1895, rue de Londres, 50, à Paris.

1893 S. **Appert,** Léopold-Antoine, ing. de la Mon Appert frères, maîtres verriers, à Clichy, ing. et administr. de l'Appert Glass Co, Broadway, 141, New-York; domicile, rue de Londres, 50, à Paris.

1893 S. **Appert,** Maurice, ing. attaché à la verrerie Appert frères, rue de Londres, 50, à Paris.

1897 A. **Appert,** Adrien-Antoine, industr., assoc. de la Mson Appert frères, anc. juge suppléant au Tribunal de commerce de la Seine, rue Saint-Lazare, 103, à Paris.

1878 S. *Arana, Manuel (de), direct. de l'École normale d'agriculture de Santiago, Chili (1883).*

1897 *S.* **Araujo de Vasconcellos** João-Antonio, ing. civil, à Santa Luzia do Rio das Velhas (Etat de Minas Geraes) (Brésil).

1876 *S.* *Arbel, Lucien, sénateur et maître de forges (1892).*

1889 *S.* **Arbel,** Pierre, O. ✻, maître de forges, administr. délégué des établ. Arbel à Rive-de-Gier (Loire) et des Forges de Douai (Nord), membre du Comité en 1899-1900-1901 ; domicile, rue du Luxembourg, 4 (T. 704-16) bureaux, rue Vignon, 3 (T. 245-42), à Paris.

1889 *S.* **Arbey,** Louis-Pierre-François-Césaire, anc. constr. de mach.-outils à travailler le bois, avenue d'Italie, 31, à Paris.

1892 *S.* *Arbey, Pol-Ferdinand, ing. à la sucrerie d'Égypte (1897).*

1867 *S. E.* *Arbulu, José (de), manuf. (1880).*

1864 *S.* *Arcangues, Paul-Eugène (d'), ✻, C. ✻, ✠, ✻, ✠, insp. principal honoraire du ch. de fer du Nord (1894).*

1898 *S. E.* **Archambault,** Borice, A. ✠, ✠, de la Mon Hamet, rue Saint-Lazare, 107, à Paris.

1900 *S.* **Archinard,** Charles-Gabriel, ing. aux Chantiers de la Loire à St-Denis, domicile : quai d'Asnières, 41, à Villeneuve-la-Garenne (Seine).

1880 *A.* **Ardoin,** Martin-Etienne, ✻, ✠, ✠, ✠, concessionnaire et ancien direct. du ch. de fer de Bayonne-Anglet-Biarritz, actuell. direct. honoraire et administr. de cette Cie, à Biarritz (Basses-Pyrénées).

1900 *A.* **Armand,** Abel-Henri-Georges, administr.-délégué de la Cie des mines de houille de Marles, rue Hamelin, 20, à Paris.

1877 *S.* **Armand-Delille,** Isaac-François, ing. à la Cie de Saint-Gobain, rue d'Hauteville, 84, à Paris.

1848 *S. D.* *Armengaud, Jacques-Eugène, ✻, prof. au Conservatoire des Arts et Métiers et fondateur de la publication industr. des mach. (1891).*

1856 *S. D.* *Armengaud, père, Charles, ✻. ✠, ing.-conseil (1893).*

1868 *S. D.* **Armengaud** jeune, Jules, ✻, ✠, ing.-conseil en matière de brevets d'invention, anc. membre du Conseil municipal de Paris et du Conseil gén. de la Seine, secrétaire de 1877 à 1880, membre du Comité en 1881-82-86 et 1887, boulevard de Strasbourg, 23, à Paris.

1869 *S.* **Armengaud** aîné, Charles-Eugène, ✻, ✠, ✠, ing. conseil en matière de brevets d'invention, boulevard Poissonnière, 21, à Paris.

1900 *S.* **Armengaud,** René-Charles-André, ing. attaché au cabinet Armengaud jeune, avenue de Wagram, 85, à Paris.

1898 *S.* **Armingeat,** Pierre, licencié ès-Sciences, ing. chimiste à la parfumerie Piver, rue Piccini, 10 *bis*, à Paris.

1897 *A.* **Arnal,** Ferdinand, administr. de divers établ. industr., rue de Calais, 22, à Paris.

1894 *S.* **Arnaud,** Edouard-Eugène, archit., diplômé par le Gouvernement, rue de la Trémoille, 9, à Paris.

1897 S. **Arnaud,** Jules-Léonard, ing. Régie générale de ch. de fer, rue Basse-du-Rempart, 66, à Paris.

1863 S. *Arnauld, Marc-Emmanuel, ing. au ch. de fer des Charentes (1872).*

1878 S. **Arnodin**, Ferdinand-Joseph, ✱, C. ✱, ing., constr. spécial de ponts suspendus et de transbordeurs, insp. de la Ste Gén. des Ponts à péage, à Châteauneuf-sur-Loire (Loiret).

1873 S. *Arnoldi, Jules, ✱, O. ✠ (1893).*

1880 S. *Arnoult, Pierre, ing. au ch. de fer d'Anvin à Calais (1883).*

1888 S. E. **Arnoux,** René, ing. constr, anc. ing. des atel. de la M^{on} Bréguet, anc. ing.-conseil de la Cie continentale Edison, membre du comité de la S^{té} Internationale des électriciens, Hameau Boulainvilliers, 19 (rue du Ranelagh, 45), à Paris.

1880 S. **Aron**, Edmond, boulevard Magenta, 62, à Paris.

1901 S. **Arozarena**, Rafaël M (de), ing., entrepr. de travaux, 2da calle de las Estaciones, Esquina de Encino, à Mexico (Mexique).

1886 S. **Arquembourg**, Émile-Henri, ✱, de la M^{son} Jules Grouvelle et et H. Arquembourg, chauffage, ventilation, séchage, rue du Moulin-Vert, 71, domicile, boulevard Saint-Michel, 73, à Paris.

1897 S. **Arrachart,** J.-Pierre-J., ing. attaché à l'administr. centrale de la Cie de Fives-Lille, rue Legendre, 94, à Paris.

1897 S. **Arraou,** Louis, A. ✱, agent gén. de la Royale Belge, Cie d'assurances, vie, accidents, incendie, rue Le Peletier, 32, à Paris.

1882 S. D. **Arrault**, Alfred-Paulin, ✱, entrepr. de sondages et constr. d'outils de forage, anc. M^{son} Mulot, Saint-Just et Léon Dru, rue Rochechouart, 69, à Paris.

1876 S. *Arsac, Marie-Joseph, direct. de Forges (1896).*

1848 S. E. **Arson**, Alexandre, ✱, ing.-conseil de la Cie Parisienne du gaz, membre du Comité de 1860 à 65 et en 78-80, vice-présid. en 1876-77, prix annuel de la Société en 1867, boulevard de Courcelles, 90, à Paris.

1859 S. **Artus**, Jules, chef honoraire de service de la S^{té} des mines et fonderies de zinc de la Vieille-Montagne, rue de la Tuilerie, 8, à Suresnes (Seine).

1879 S. **Artus**, Charles-Alfred, ing. de la M^{son} Bourgeois aîné, fabric. de couleurs et vernis, rue de Paris, 135, à Saint-Mandé (Seine).

1864 S. **Asselin**, Eugène, O. ✱, O. ✱, ✱, fabric. de prod. chim., rue des Poissonniers, 63, à Saint-Denis (Seine).

1884 S. **Assi**, Charles-Eugène, ing.-conseil en matière de brevets d'invention (cabinet Ch. Assi et L. Genès), rue du Havre, 6, à Paris.

1891 S. *Astruc, Lucien, maître de forges (1900).*

1898 S. **Aubaile,** Alexis, décolleteur sur métaux, fabric. de vis, M^{son} Freydier et Aubaile, rue Saint-Maur, 204 (passage Hébrard, 9), à Paris.

1896 *A.* **Aubert**, Gustave, manuf. fabr. de limes et outils en acier, à Cosne (Nièvre), et quai Valmy, 5, à Paris.

1898 *S.* **Aubert**, Alexandre, A. ✠, constr. de mach. à vapeur et automobiles, rue Claude-Vellefaux, 4, à Paris.

1900 *S.* **Aubry**, Joseph, ing. Mon J. Aubry et Morel, constr.-mécan., études mécan. et électriques, conseiller municipal, rue de la Muette, 16, à Maisons-Laffitte (Seine-et-Oise).

1876 *S.* **Audebert**, Henri, ✱, rue Croix de Seguey, 103, à Bordeaux (Gironde).

1868 *S.* **Audemar**, Henri, Mson Audemar-Guyon, maîtres de forges et constr. de pompes, à Dôle (Jura).

1876 *S.* *Audenet, Camille, O. ✱, ing. en chef de la Cie gén. Transatlantique (1885).*

1875 *S.* **Auderut**, Francisque-Henri, A. ✠, ✱, ing. en chef de l'expl. de la Cie des Tramways de l'Est-Parisien, rue Halévy, 12, à Paris.

1898 *S.* **Auer**, Émile, ing. de la Cie Franco-Algérienne, rue Pigalle, 6, à Paris.

1897 *S.* **Aufort**, Albert-Mathias-Julien-Étienne, anc. ing. de la Mson Pinguely, actuell. assoc. et co-gérant de la Mson Hanquet, Aufort et Cie, Sté de constr. de mat. de transports, mat. roulant de ch. de fer et tramways, à Vierzon (Cher).

1893 *A.* **Augé**, Daniel, I. ✠, constr. de moteurs à pétrole et de voitures automobiles, rue des Arts, 92, à Levallois-Perret (Seine).

1892 *S.* *Auguste-Godchaux, Paul, A. ✠, imprimeur-éditeur (1899).*

1883 *S.* **Aulanier**, Laurent-Octave, ing., administr. de *la Construction Moderne*, rue Bonaparte, 13, à Paris; domicile, rue Charles-Laffitte, 32, à Neuilly (Seine).

1897 *S. E.* **Aumard**, Marius, direct. des mines de Varvaropol, bureau postal de Marievka (Gouvernement d'Ekaterinoslaw) (Russie).

1893 *S.* **Aurientis**, Jean-Baptiste-Louis, A. ✠, ✠, direct. des usines Félix Potin, rue de l'Ourcq, 83 à 95, à Paris.

1892 *S.* **Auriol**, Paul, ing. civil, rue d'Assas, 76, à Paris.

1889 *S.* **Auscher**, Ernest-Simon, A. ✠, ✱, O ✠, anc. chef de fabrication à la Manuf. nationale de porcelaines de Sèvres, ing.-conseil, expert près les tribunaux, rue des Réservoirs, 22, à Versailles (Seine-et-Oise).

1897 *S.* **Averly**, Antoine, C. ✠, ✠, ing. constr. et assoc. des atel. Averly et Cie de Bilbao, à Saragosse (Espagne).

1880 *S.* **Avisse**, Edmond-Désiré, ✱, ✱, ing. en chef de la Cie de Fives-Lille, rue de Berlin, 12, à Paris.

1879 *S.* **Avril**, Louis, ing. expert, rue Berlier, 46, à Dijon (Côte-d'Or).

1888 *S.* **Avril**, Jules, ✱, O. ✠, C. ✱, ✠, ✠, a été ing. aux forges de Decazeville (Aveyron), actuell. direct. des usines à gaz de Bordeaux, place Pey-Berland, 10, à Bordeaux (Gironde).

1897 *S.* **Avril de Gastel**, Émile, ing. du Mat. à la Sté gén. de Touage et de remorquage, rue d'Athènes, 19, à Paris.

1878 *S.* **Aygalenq**, Louis-Georges, O. ✠, direct.-gérant de la M^son^ Cl. Joltrain, rue du Chemin-Vert, 80, à Paris.

1875 *S.* *Aylmer, John, O. ✱, C. ✠, ing. civil et électricien (1896).*

1895 *S.* **Azaria,** Pierre, rue Boudreau, 5, à Paris.

B

1900 *S.* **Bachelier,** Émile, direct. de la S^té^ alsacienne de constr. mécan., à Belfort (territoire de Belfort).

1878 *S.* *Bachelu, Louis, ing.-constr. (1885).*

1882 *S.* **Baclé,** Louis-Lucien, ✱, I. ✪, repr. de MM. Marrel frères, maîtres de forges à Rive-de-Gier (Loire), administr. délégué adj. de la S^té^ des usines franco-russes à Saint-Pétersbourg, membre du Conseil d'administr. de la S^té^ d'Encouragement pour l'industrie nationale, rue de Châteaudun, 57, à Paris.

1897 *S.* **Bacot,** Raymond-David, anc. ing. des constructions navales, manuf., quai d'Orsay, 27, à Paris.

1862 *S. E. D.* *Badois, Edmond, ✱, ✱, entrepr. d'élévations et de distributions d'eau; membre du Comité technique de la Préfecture de la Seine, secrétaire de la Société de 1875 à 1878, membre du Comité de 1886 à 1888 et 1894 à 1896, vice-président en 1897-98-99-1900, (1901).*

1889 *S.* **Badon-Pascal,** Georges-Alexandre, direct. de l'usine électrique de la Cie des Tramways de l'Est-Parisien. Port à l'Anglais, à Vitry-sur-Seine (Seine).

1883 *S.* **Baecker,** Henri-Charles (de), A. ✪, ing. civil, boulevard Bonne-Nouvelle, 28, à Paris.

1897 *S.* **Baer,** Maurice, ✱, agent gén. de la S^té^ de naphte, rue Lafayette, 13, à Paris.

1883 *S.* **Baère,** Hippolyte-Jean-Baptiste (de), ✠, ✠, ing., constr. de ch. de fer, à Leça da Palmeira, à Porto (Portugal).

1897 *S.* **Baffrey-Hennebique,** Charles-Raymond, constr. en béton de ciment armé, boulevard Saint-Michel, 54, à Paris; domicile, avenue Victor-Hugo, 8, à Bourg-la-Reine (Seine).

1898 *S.* **Bagshawe,** William-Henry-Wyatt (de), ing. administr.-délégué de la S^té^ Française des Pompes Worthington, rue Lafayette, 43, à Paris.

1898 *S.* **Bähr,** Georges, ✱, ing. des Études des Services électriques, à la Cie du ch. de fer du Nord, prof. du cours d'électricité de l'Institut Commercial de Paris, La Marfée, rue de la Gare, à Eaubonne (Seine-et-Oise).

1892 *S.* **Baignères,** François-Gustave, A. ✪, sous-ing. des services techn. de l'expl. des ch. de fer de l'Est, prix François-Coignet en 1895, secrétaire en 1895-96-97-98, membre du Comité en 1899 1900-1901, bureau, faubourg St-Martin, 163, domicile, rue Edmond-About, 1, à Paris.

1892 S. **Bail**, Michel, ✻, assoc. de la M^son Bail, Pozzy et Cie, forges de Persan, à Persan-Beaumont (Seine-et-Oise), et faubourg Saint-Denis, 157, à Paris.

1896 S. **Bailleux**, Gustave, ing. chef des atel. de constr. électriques de la S^té industr. des téléphones, rue des Entrepreneurs, 2, à Paris.

1889 S. **Bailloud**, Claude, ing. civil des Mines, rue de Saint-Pétersbourg, 14, à Paris.

1879 S. **Bailly**, Philimond-Lambert, agent gén. de la Cie du frein continu Westinghouse, rue Royale, 284, à Bruxelles et château d'Yvoir, près Namur (Belgique).

1885 A. **Bailly**, Charles, C. ✠, administr.-direct. de la S^té de constr. de matériel de ch. de fer et tramways, à Morlanwelz (Belgique).

1890 S. *Bailly, Maxime, ing. en chef de la constr. du ch. de fer de Maros-ludas-Besztercze (1892).*

1897 A. **Bajac**, Antoine, O. ✻, O. ✠, ✻, ✠, ✻, constr. de mach. agricoles, à Liancourt (Oise).

1893 S. **Balas**, Gustave-Joseph, A. ◐, ing.-constr. trav. publ., couverture, plomberie, chauffage, ventilation, électricité, boulevard de Strasbourg, 85, domicile, boulevard Magenta, 76, à Paris.

1899 S. **Balas**, Antoine, ing. civil des mines, assoc. de la M^son Georges Guittet et Cie, fabrique de vernis et couleurs, Perspective Liteini, 15, à Saint-Pétersbourg (Russie).

1896 S. **Baldauff**, Edmond-Ferdinand, ing. en chef des réseaux de la Cie gén. française de tramways, boulevard des Batignolles, 55, à Paris.

1897 S. **Balland**, Louis-Marie-Adrien, ing. civil des Mines, sous-insp. aux services techn. des ch. de fer de l'Est, rue du Pré-aux-Clercs, 14, à Paris.

1900 S. **Balliman**, Eugène, ing., docteur en droit, avocat à la Cour d'appel, rue de Rivoli, 174, à Paris.

1893 S. **Balme**, François-Marius, ✠, ing., à Grenade (Espagne).

1896 S. **Balme**, Claude ✻, O. ✻, O. ✠, ✻, médaille d'honneur du Ministère du Commerce pour 40 ans de service, entrepr. de trav. publ., anc. chef de travaux à la Cie de Fives-Lille, rue de l'Université, 155, à Paris.

1898 S. E. **Balsan**, Charles, négociant-manufacturier, ing. civil, rue de la Baume, 8, à Paris, et à Châteauroux (Indre).

1900 S. **Balut**, Émile, constr. ponts, charpentes et travaux en fer, rue Saint-Sulpice, 28, à Bourges (Cher).

1863 S. *Bandérali, David, ✻, C. ✻, ✠, ✠, ✠, chef du service central du matériel au ch. de fer du Nord (1890).*

1867 S. **Bandholtz**, Frédéric, sous-ing. de la voie, en retraite, de la Cie du Midi, allée Lafayette, 39, à Toulouse (Haute-Garonne).

1901 S. **Bandyopadhyay**, Krishnachandra, Executive Engineer du département des trav. publ. du Bengal, faisant fonctions d'ing. en chef de la section Burdwan du Bengal, Sankaripara Road, 24, Bhowanipur, Calcutta (Hindoustan).

1900 *A.* **Bapst**, Frédéric, industr. de la M^on Bapst et Hamet, manuf. de caoutchouc, rue Beaurepaire, 21, à Paris.

1881 *A.* *Bapterosse, Jean-Félix, O. ✱, manuf. (1885).*

1897 *A.* **Bar**, Jean-Victor, manuf. de paillons métalliques, or, platine, argent, aluminium, cuivre et ses alliages, à Rantigny (Oise).

1862 *S.* **Bara**, Étienne, A. ✱, anc. chef de section à la Cie des ch. de fer de l'Est, rue du Four-des-Bordes, 7, à Bar-sur-Seine (Aube).

1896 *S.* **Barade**, François, direct. de la S^té Industr. d'emboutissage, rue du Landy, 116, La Plaine Saint-Denis (Seine).

1889 *S.* **Baranoff**, Vladimir (de), ing., industr., rue des Batignolles, 26, à Paris.

1880 *A. E.* **Barat**, Jean, ✱, G. C. ✱, G. C. ✱, G. C. ✱, G. C. ✱ G. O. ✱, G. O. ✱, anc. direct. des ch. de fer du Nord d l'Espagne, Villa Madrid, à Oloron Sainte-Marie (Basses-Pyrénées).

1888 *S.* **Baratoux**, Jules, ing. civil, rue Cortambert, 45, à Paris.

1880 *S.* **Barba**, Joseph, ✱, anc. ing. de la marine et anc. ing. en chef des usines du Creusot, rue Mozart, 39, à Paris.

1863 *S.* *Barbe, Paul-François, Ministre de l'Agriculture (1890).*

1874 *A.* *Barbedienne, F., C. ✱, fabric. de bronzes d'art (1892).*

1900 *S.* **Barberot**, Alphonse, ing. aux hauts fourneaux des forges et aciéries de Huta-Bankowa, à Dombrowa (Pologne russe).

1883 *S.* **Barbet**, Louis-Alexandre, ✱, O. ✱, ✱, anc. ing. en chef de la S^té Cail, prix annuel de la S^té en 1889, anc. direct. de la S^té de constr. des ch. de fer argentins-chiliens, rue de l'Université, 57, à Paris.

1893 *S.* **Barbet**, Emile, sous-direct. de la sucrerie et raffinerie de Châlon-sur-Saône, à Châlon-sur-Saône (Saône-et-Loire).

1898 *S.* **Barbet**, Émile-Augustin, ✱, constr. de distilleries industr. et agricoles, expert près le tribunal de 1re instance de la Seine (téléph. 705-05), vice-présid. de l'Assoc. des Chimistes de sucrerie et de distillerie, bureau et laboratoire, rue Saint-Honoré, 173, à Paris.

1898 *A.* **Barbet-Massin**, Roger, industr., rue Boissy-d'Anglas, 4, à Paris.

1899 *A.* **Barbet-Massin**, Marcel, industr., boulevard de Courcelles, 38, à Paris.

1896 *S.* **Barbey**, Camille, ing. anc. direct. de la Cie du ch. de fer Yverdon-Sainte-Croix, rue Diday, 12, à Genève (Suisse).

1872 *S.* *Barbier, Ernest, électricien (1887).*

1879 *S.* *Barbier, Henri, direct. des lam. de Biache-Saint-Vaast (1901).*

1880 *S. E.* **Barbier**, Théophile, fabric. de montures et de garnitures pour parapluies et ombrelles, rue Saint-Denis, 185, à Paris.

1890 *S. E.* **Barbier**, Nicolas-Frédéric-Désiré, O. ✱, ✱, constr. de phares, rue Curial, 82, à Paris.

1894 *S.* **Barbier**, Ferdinand-Léonce, A. ✱, ing. chargé des essais et réceptions au ch. de fer du Nord, rue Doudeauville, 87, à Paris.

1897 *S.* **Barbier**, Eugène-Jean, ✻, A. ✿, ✠, O. ✠, Présid. de la Sté anon. d'explosifs et de la Sté franco-russe de prod. chim. et explosifs, rue Louis-le-Grand, 19, à Paris.

1898 *S.* **Barbier**, Joseph-Zéphyrin, ing. principal de la Cie P.-L.-M., Service central de la construction, rue Boursault, 18, à Paris.

1899 *S.* **Barbier**, Paul-Louis, ✻, O. ✠, ing.-constr. install. de distilleries, féculeries, amidonneries, découpage et estampage, marteaux-pilons, boulevard Richard-Lenoir, 46, à Paris.

1890 *S.* **Barbier**, Benjamin, direct. des mines de Routchenko et des mines de Tchoulkovo, à Routchenkovo (Gouv. d'Ekatérinoslaw) (Russie).

1896 *S. E.* **Barbosa Gonçalves**, José, ing. chef des travaux de dragage des canaux intérieurs, à Pelotas (Estado do Rio Grande do Sul) (Brésil).

1899 *S.* **Barbou**, Alfred, A. ✿, sous-direct. de la Sté Gramme, rue Saint-Ferdinand, 45, à Paris.

1898 *S.* **Bardolle**, Eugène-Jean-Baptiste, ing. civil, rue Saint-Lazare, 28, à Paris.

1848 *S.* *Bardon, Guillaume, ing. au ch. de fer d'Orléans (1857).*

1854 *S.* *Baret, Pierre-Stéphane, ing. civil (1865).*

1879 *S.* *Baril, Ernest-Jules-Edouard, A. ✿, ing.-archit. de la Cie Gén. des Omnibus (1898).*

1883 *S.* **Bariquand**, Emile, C. ✻, constr.-mécan., avenue de l'Opéra, 9, à Paris.

1869 *S.* **Baritault**, Achille-Pierre (de), ing., entrepr. des dragages des ports de la Sicile, Via Emerico Amari, 48, à Palerme (Italie).

1891 *S.* **Barle**, Adolphe-Charles, A. ✿, ✻, G. O. ✻, O. ✠, direct. gén. de la Cie Madrilène du Gaz, administr. délégué de la Cie gén. espagnole des mines, administr. délégué de la Cie madrilène d'électricité, calle don Ramon de la Cruz, 5, à Madrid (Espagne).

1885 *S.* **Barlet**, Guillaume-Alfred, ing., boulevard Voltaire, 65, à Asnières (Seine).

1879 *H.* **Barlow**, William-Henri, F. R. S. (L. et E.), anc. présid. de l'Institution of Civil Engineers, High Combe, old Charlton, à Londres, S. E. (Angleterre).

1868 *S.* *Barnoya, Luis, ing. chef de la traction des ch. de fer du Nord de l'Espagne (1896).*

1897 *S.* **Barnoya y de Berroeta**, Luis, ing. aux ch. de fer du Nord de l'Espagne, calle de Gerona, 50, à Barcelone (Espagne).

1891 *S.* **Baron**, Maurice-Pierre-Charles, à Deville-les-Rouen (Seine-Inférieure).

1900 *S.* **Baron**, Auguste-Blaise, ing.-chimiste, direct. tech. des exploit. du graphophonoscope et du cinématorama parlant, rue de l'Alma, 10, à Asnières (Seine).

1889 *S.* *Barrau, Juan, ing. constr. à Barcelone (1895).*

1854 S. E. *Barrault, Émile, ing.-conseil en matière de brevets d'invention, membre du Comité de 1873 à 1880, et présid. de l'Assoc. amicale des anc. élèves de l'Ecole centrale (1894).*

1848 S. *Barrault, Alexis, ✱, ing. en chef au ch. de fer de Lyon, membre du Comité en 1848-50 à 53, vice-présid. en 1862 (1865).*

1880 S. **Barre**, Charles-Léon, constr. de mach. spéciales pour l'imprimerie et la reliure, rue de Rennes, 128, à Paris.

1890 S. **Barre**, Armand-Charles, a été ing. à la Sté de constr. des Batignolles, ex-ing. en chef du matériel du canal de Corinthe, actuell. sous-direct. de la Sté d'étude de ch. de fer en Chine (constr. et expl. de la ligne de Pékin à Hankow), montagne du Parc, 2A, à Bruxelles (Belgique).

1874 S. *Barré, Frédéric-Henri, insp. des travaux et de la surveillance au ch. de fer du Nord (1895).*

1893 S. **Barré**, Lucien, entrepr. de trav. publ., boulevard Magenta, 139, à Paris et à Bétheniville (Marne).

1865 S. E. *Barres Barreto, Manuel (de), raffineur (1885).*

1880 S. *Barret, Louis-Julien, ✱, ing. des Docks et Entrepôts de Marseille (1887).*

1897 A. **Barrière**, Émile, direct. gérant d'usines à gaz, à Gournay-Ferrières (Seine-Inférieure).

1900 S. **Barrière**, Just-Gustave-Camille, ing. de la Sté Franco-Russe des ciments portland de Tchoudowo, près Pétersbourg (Gouvernement de Novgorod) (Russie).

1880 S. *Barrouin, Charles, ✱, O. ✠, direct. gén. des fonderies, forges et aciéries de Saint-Étienne (1889).*

1854 S. D. *Barroux, Léon, ✱, ing. principal à la Cie de l'Est (1882).*

1899 A. **Bartaumieux**, Charles-Victor, I. ✱, archit., expert près la Cour d'Appel, rue La Boëtie, 66, à Paris.

1898 S. **Barth**, Charles-Auguste, insp. à la Cie des ch. de fer de l'Est, service du mat. et de la traction, rue Louis-Blanc, 59, à Paris.

1878 S. E. *Barthélemy, Charles-Eugène, G. O. ✠, C. ✠ ✱, ing. au ch. de fer de l'Ouest-Suisse et du Nord de l'Espagne (1886).*

1876 S. **Bartissol**, Edmond, ✱, C. ✠, C. ✠, anc. direct. du ch. de fer de la Beira Alta, anc. député de l'Aude, entrepr. gén. des travaux du port de Salonique, avenue du Bois-de-Boulogne, 17, à Paris.

1897 S. E. **Bary**, Alexandre, ing. constr., à Moscou (Russie).

1879 S. **Basiliades**, Constantin, ✠, propriétaire et direct. de l'usine « Aciercimonts », et bureau tech., place Alexandra, Le Pirée (Grèce).

1898 S. **Basse**, Léon, direct. de la raffinerie de pétrole de Bonnières (Seine-et-Oise).

1899 S. **Bassée**, Jules-Charles, constr. d'instruments de sciences, boulevard Henri IV, 45, à Paris.

1896 S. **Bassères,** Bonaventure, ✻, C, ✠, ing. en chef du service de mécan. gén. à la Cie de Fives-Lille, boulevard Maillot, 46, à Neuilly (Seine).

1898 S. **Bastien,** Gustave-Pierre, ing. de la Sté des générateurs Belleville, villa Bel-Air, 12, à Épinay-sur-Seine (Seine).

1896 S. **Batanero de Montenegro,** Blas, ing. civil, avenue Kléber, 87, à Paris.

1868 S. E. *Battaille, Jean, ✠, ✻, ✠, ✻, constr. (1889).*

1878 S. *Battaille, Ernest, insp. à la grande Sté des ch. de fer russes (1895).*

1867 S. D. **Battarel**, Pierre-Ernest, anc. insp. des trav. chim. de la Cie parisienne du Gaz, au château de Polangis, route de Brie, 1, à Joinville-le-Pont (Seine).

1897 S. **Batz,** René (Baron de), I. ✻, ing. cons., mines d'or et d'argent, rue de Tocqueville, 36, à Paris.

1892 S. **Bauchère,** Antoine, direct. techn. de la Sté des Ciments français et des Portlands, rue de Perrochel, 2, à Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais).

1898 S. **Baucheron,** Auguste-Marie, a été ing. aux usines à zinc de la Campine, et ing. du service techn., Sté Alagir, à Vladicaucase, actuell. rue des Bains, 10, à Tilff (Province de Liège) (Belgique).

1865 S. D. **Baudet**, Émile, ✻, A. ✻, ✻, ✠, C. ✠, ✠, ✠, constr. de ponts et travaux en fer, rue du Rocher, 64, à Paris.

1898 S. **Baudet**, Louis, A. ✻, assoc.-gérant de la Mson de constr. Baudet, Donon et Cie, constr. métall., rue du Rocher, 60, à Paris.

1880 S. E. **Baudon,** Marie-Joseph-Étienne-Égide, A. ✻, ing. attaché à la Cie des ch. de fer du Midi, rue du Bastion, à Pamiers (Ariège).

1893 S. **Baudon de Mony,** Xavier, ing., propr. des forges et martinets de Gudannes, par les Cabannes (Ariège) et rue de Grenelle, 134, à Paris.

1881 S. D. **Baudot**, Jean-Gustave, C. ✠, O. ✻, ing. civil, villa Mignon, boulevard de Cimiez, à Nice (Alpes-Maritimes).

1897 S. **Baudouin,** Jacques, entrepr. de trav. publ., rue de Saint-Pétersbourg, 37, à Paris.

1883 S. **Baudoux-Chesnon,** Lucien, licencié ès sciences physiques, fabric. de papiers et cartons à Port-Marly (Seine-et-Oise), domicile, boulevard Malesherbes, 153, bureaux, rue du Temple, 176, à Paris.

1881 S. **Baudry**, Charles-Henry, O. ✻, ing. en chef du matériel et de la traction des ch. de fer P.-L.-M., membre du cons. d'administr. du Conservatoire des Arts et Métiers, membre du Comité en 1896-97-98, vice-président en 1899-1900, président en 1901, quai de la Tournelle, 27, à Paris.

1896 S. **Baudry,** François-Charles, I. ✻, ing. civil, anc. agent gén. du service électrique de MM. Japy frères et Cie, rue des Prêtres-Saint-Germain-l'Auxerrois, 21, à Paris.

1886 S. *Bauer, François-Victor-Frantz, A. ✻, inspect. des bâtiments civils (1898).*

1849 S. *Baumal, Henri, ✻, ing. au ch. de fer de l'Ouest (1890).*

1873 S. **Baumann**, Adolphe, ✠, a été ing. en chef du mat. et de la traction, Cies françaises des ch. de fer Argentins, et de la province de Santa-Fé, actuell. ing. civil et industr., cité Pelleport, 12, à Paris.

1870 S. *Bauquel, François-Auguste, ✻, ✠, direct. de la manuf. des glaces de Cirey, (1898).*

1896 S. **Baustert**, Paul-Georges-Victor, ing.-archit., licencié en droit, rue Saint-Ambroise, 30, à Melun (Seine-et-Marne).

1892 S. **Bauzon**, Lucien-Laurent, ing. chef du Service central de la Voie et des travaux neufs de la Sté Gén. des Ch. de fer économiques, boulevard St-Michel, 12, à Paris.

1900 S. **Bayliss**, Thomas-Richard, vice-présid. et direct. de « The Kings Norton Metal Co Ltd », à Belmont-Northfield, près Birmingham (Angleterre).

1872 S. **Bayvet**, Gustave, A. ✿, C. ✠, ing. civil, avenue des Champs-Élysées, 95, à Paris.

1874 S. **Bazaine**, Achille-Georges, ing. de la distribution d'eau potable, à Aix-les-Bains (Savoie).

1878 S. **Bazin**, Auguste, ing. civil, rue de Saint-Pétersbourg, 21, à Paris.

1890 S. **Bazire**, Louis-Charles-Henri, sous-chef de la division des combustibles de la Cie P.-L.-M., rue de la Planche, 9, à Paris.

1878 S. **Beau**, Paul-Prudent, ing. au ch. de fer de Lyon, boulevard Diderot, 20, à Paris.

1879 S. **Beau**, Henri-Antoine, O. ✻, anc. ing. des Télégraphes, entrepr. d'éclairage, boulevard de la Madeleine, 9, à Paris.

1886 S. **Beau**, Léon-Alexandre, ✠, anc. ing. en chef de la Sté de Willebroeck, actuell. de la Mson Beau et Cie, constr. métall. et serrurerie, rue d'Astorg, 3, à Paris.

1897 A. **Beau**, Henri, rue Cernuschi, 17, à Paris.

1855 S. *Beaucerf, Charles, ✻, ing. au ch. de fer Victor-Emmanuel (1893).*

1880 S. *Beaudet, Edmond, ✻, ing. en chef des atel. de constr. de la Cie de Fives-Lille (1895).*

1899 S. **Beaudeveix**, Louis-Charles, ing. de la Mon Roux frères et Cie, rue Beaurepaire, 20, à Paris.

1893 S. **Beaufret**, Antoine-Auguste-Antonin (du), licencié en droit, ing. adjoint à l'ing. en chef des services de l'exploit. des ch. de fer de Bône-Guelma et prolongements, à Bône (Algérie).

1901 S. **Beaugrand**, Pierre, constr. princip. du mat. fixe à la Cie des ch. de fer de l'Ouest, passage Vitali, 3, à Paris.

1864 S. **Beaupré**, Eugène, ✿, ing., constr., spécialité de mach. à battre et de manèges à plan incliné et de batteuses solidaires à moteur à pétrole, rue Victor-Hugo, 6, à Montereau (Seine-et-Marne).

1898 A. **Beauvalet**, Ernest-Eugène, A. ✿, vice-présid. de la chambre des entrepr. de plomberie, rue Perrault, 3, à Paris.

1882 *S.* **Bécard**, André, A. ✿, ing. des ch. de fer de l'Ouest-Algérien, Ing.-conseil au Comptoir des Poutrelles, Répét. du cours de Résistance des Matériaux et Chef des Essais des Matériaux à l'Ecole Centrale, Arbitre-Rapporteur près le Tribunal de Commerce; Expert près le Conseil de Préfecture de la Seine, rue de Miromesnil, 2, à Paris.

1897 *S.* **Becker,** David, ing. archit, à Yokohama (Japon).

1881 *S.* **Beckwith,** Léonard, F., ✠, administr. de diverses Stés industr., ing. en chef de la « Consolidated Telegraph and Electrical Subway Company », West 113, Street, 38, à New-York-City (États-Unis).

1892 *S.* *Bécot, Henri-Joseph, entrepr. de sondages et forages (1897).*

1889 *S.* *Bede, Armand, ing. chez MM. E. Bede et Cie (1891).*

1892 *A.* **Béglet**, Armand, industr., juge au Tribunal de Commerce de Corbeil (Seine-et-Oise).

1892 *S.* **Bel,** Marie-Jean-Marc, I. ✿, O. ✱, ✠, ing. civil des mines, ing. conseil, Lauréat de la Sté de géographie (Prix Janssen), place Denfert-Rochereau, 4, à Paris.

1862 *H.* *Bélanger, J.-B., O. ✱, ing. en chef des ponts et chaussées et prof. de mécan. à l'Ecole Centrale (1872).*

1868 *S. E.* *Bélanger, Charles-Eugène, ✠ ✠, direct. de la Cie Madrilène du Gaz (1877).*

1898 *S.* **Bélanger**, Marie-Joseph-Ernest, B. A. Sc., arpenteur-géomètre, ing. conseil, bureau Rielle et Bélanger, Édifice « New York Life », à Montréal (Canada).

1885 *S.* **Belbezet**, César, ing. mécan., spécialité, sucreries et distilleries indigènes et coloniales, boulevard de la République, 18, à Noisy-le-Sec (Seine).

1889 *H. D.* **Belelubsky,** Nicolas, C. ✱, G. O. ✱, G. O. ✠, O. ✱, O. ✠, ✠, prof. à l'Institut impérial des ing. des voies de communication, direct. du Laboratoire mécan. de l'Institut, membre du Cons. du Ministère, membre du Comité direct. de l'Assoc. intern. pour l'essai des matériaux, membre actif de l'Académie des Beaux-Arts de Saint-Pétersbourg, membre honoraire de la Sté techn. impériale russe, etc.; correspondant de la Sté en Russie, rue Serpouchowskaia, 4, à Saint-Pétersbourg (Russie).

1874 *S.* **Béliard**, Georges-Alfred, ✱, a été direct. des atel. de Petit-Bourg, de 1875 à 1882; constr. de ch. de fer industr., ing. à la Cie Française des métaux, actuell. secrétaire général de la Sté des Forges de Montataire, rue de Naples, 4, à Paris.

1885 *S.* **Béliard**, Henri-Gustave, ✠, anc. constr., actuell. ing. conseil expert près des Tribunaux, administr. du Vulcain Belge, Sté anon. pour la constr. et la réparation maritime, canal de l'Ancre, 10, à Anvers (Belgique).

1871 *S.* **Belin**, Pierre-Ernest, a été répét. à l'École Centrale, ing. civil, rue Truffaut, 48, à Paris.

1877 S. **Belin,** Auguste-Zacharie-Constant, ing. civil, rua da Passagem, 38 (Botafogo), à Rio-de-Janeiro (Brésil).

1877 S. **Bell,** Paul-René-Natalis, fondé de pouvoirs des héritiers de Ch. Meissonier (extraits tinctoriaux), boulevard Ornano, 44, à Saint-Denis (Seine).

1897 S. **Bellanger,** Albert-Adelmar, Moulin de Saint-Ayoul, Provins (Seine-et-Marne).

1900 S. **Bellenger,** Jules-Arthur, chef du service, entretien gén. des usines métall. et charbonnages de la S^té^ Russo-Belge à Petrowski-Zavod (Gouvernement d'Ekaterinoslaw) (Russie méridionale).

1898 S. **Bellens,** Charles, administr. délégué de la S^té^ universelle des émulseurs de vapeur, rue de Constantinople, 39, à Paris.

1899 S. **Bellescize,** Léon-Gonzague (de), administr.-délégué de la S^té^ ardennaise de fonderies et de constr., rue Andrieux, 3, à Paris.

1873 S. **Bellet,** Henri-Nicolas, ing. du service central du mat. des voies au ch. de fer du Nord, route de Saint-Leu, 34, à Montmorency (Seine-et-Oise).

1878 S. **Bellet,** Jean-Baptiste-Adolphe, ✱, ing. chef du service central de la voie du ch. de fer du Nord, route de Saint-Leu, 31, à Enghien (Seine-et-Oise).

1896 A. **Bellet,** Daniel-Pierre, questeur de la S^té^ d'Économie politique, correspondant de l'*Engineering*, de Londres, rédacteur à plusieurs journaux techn., rue des Canus, 18, à Maisons-Laffitte (Seine-et-Oise).

1867 S. D. *Belleville, Julien, O. ✱, inventeur de la chaudière qui porte son nom (1896).*

1849 S. D. *Bellier, Adolphe, secrétaire de 1849 à 53, membre du Comité en 1854 (1880).*

1883 S. **Bellot,** Louis-François, ing. civil, avenue Parmentier, 11, à Paris.

1898 S. **Belmère,** Lucien-Alfred, ing. de la M^son^ Dujardin et Cie, de Lille (moteurs à vapeur), rue de Grenelle, 187, à Paris.

1888 S. **Beloin,** Jules, A. ✱. fondé de pouvoirs de M. A. Janvier fils (filature, tissage, blanchisserie et corderie), rue Bary, 52, Le Mans (Sarthe).

1861 S. E. *Belpaire, Alfred-Jules, G. O. ✱, G. O. ✠, C. ✠, C. ✠, O. ✠, administr. des ch. de fer de l'État belge, et correspondant de la S^té^ en Belgique (1893).*

1897 S. **Bénac,** Pierre-Auguste-Raymond, A. ✱, ing. à l'Assoc. des Industr. de France contre les accidents du travail, boulevard Saint-Germain, 66, à Paris.

1898 S. E. **Bénard,** Henri-Luglien-Marie-Joseph, ✱, ing. constr. de phares, assoc. de la M^son^ Barbier et Bénard, rue de l'Ourcq, 68, à Paris.

1897 S. **Benét,** Laurence-Vincent, C. ✠, O. ✠, administr. direct. de la S^té^ anon. des anc. Établ. Hotchkiss et Co, direct. et ing.-conseil du « American Ordnance Company », rue Royale, 21, à Paris.

1897 S. **Beneyton**, Julien-A., ing. des ch. de fer Ottomans, ing. à la Cie de Fives-Lille (mission de Chine), actuell. à Commentry (Allier).

1897 A. **Bengy-Puyvallée**, Georges (Comte de), ✠, ing. civil, avenue du Bois-de-Boulogne, 34, à Paris.

1896 S. **Benoist**, Paul-Louis-Joseph, C. ✠, ing. en chef de la Sté Franco-Belge des mines de Somorrostro, Apartado, 34, à Bilbao (Espagne).

1892 S. **Benoiste**, Jean-Émile, licencié en droit, anc. ing. du gouvernement de la République Argentine, ing. civil, rue des Boulangers, 26, à Paris.

1880 S. *Benoiste, Paul-François, ing. de la Mson Baudet, Donon (1882).*

1878 S. **Benoît**, René, ✱, direct. du Bureau international des poids et mesures, pavillon de Breteuil, à Sèvres (Seine-et-Oise).

1900 A. **Benoît**, Ernest-Aimé, fabric. de chaînes Galle et Vaucanson, rue Oberkampf, 84, à Paris.

1848 S. E. *Benoit-Duportail, Armand-Camille, ✠, ing. aux ch. de fer de l'Ouest, bibliothécaire de la Sté, secrét. en 1859, membre du Comité de 1865 à 1869, 1873 et 1874 (1893).*

1893 S. **Benoit Enyedy**, ing. Gyär-Utcza, 7, à Budapest (Hongrie).

1899 S. **Benouville**, Léon, C. A., archit. du Gouvernement, rue des Beaux-Arts, 5. à Paris.

1891 S. **Béranger**, Charles, direct. des *Nouvelles Annales de la construction* et du *Portefeuille économique des machines*, éditeur, succ. de Baudry et Cie, rue des Saints-Pères, 15, à Paris.

1875 S. **Berendorf**, Édouard, constr. de mach. à vapeur, mécan. générale, avenue d'Italie, 77 et 79, à Paris.

1889 S. E. **Berge**, René, A. ✿, O. ✠, ing. civil des mines, membre du Cons. gén. de la Seine-Inférieure, rue Pierre-Charron, 12, à Paris.

1900 S. **Bergé**, Albert-Henri-Jacques, ing.-chimiste, prof. agrégé à l'École polytechnique de Bruxelles, rue de la Poste, 122, à Bruxelles (Belgique).

1864 S. *Berger, Louis-Georges-Jacques, filature et tissage mécan., et constr. de mach., à Lauw (Alsace) (1898).*

1889 H. **Berger**, Georges, G. O. ✱, I. ✿, ✠, député de la Seine, présid. de l'*Union centrale des Arts décoratifs*, vice-présid. du cons. de perfectionnement du Conservatoire des Arts et Métiers, membre de la Commission sup. des expositions, membre du Cons. sup. des Beaux-Arts, rue Legendre, 8, à Paris.

1880 S. **Bergeron**, Jules, ✱, I. ✿, docteur ès sciences, direct.-adj. du laboratoire de géologie de la Faculté des sciences, prof. de minéralogie et de géologie à l'École centrale, boulevard Haussmann, 157, à Paris.

1848 S. E. D. *Bergeron, Charles, ing. en chef au ch. de fer de Versailles et au ch. de fer de l'Ouest-Suisse, membre du Comité de 1851 à 1855 et de 1857 à 1860, vice-président en 1856 (1883).*

1900 *S.* **Bergerot,** Gustave-Louis, anc. constr. en fer, rue Clavel, 6, à Paris.

1880 *S.* **Bergès,** Léon, ing. à la Cie Centrale du Gaz, rue Saint-Lazare, 81, à Paris.

1891 *S. E.* **Bergès,** Pierre-Aristide fils, rue Molière, 9, à Lyon (Rhône).

1896 *S.* **Bergès,** Achille-Pierre, gérant de la papeterie de la Haye-Descartes (Indre-et-Loire).

1882 *S.* **Berlier,** Jean, ✱, A. ❂, ✱, O. ✱, ing. civil, boulevard Malesherbes, 50, à Paris.

1900 *S.* **Bermond,** Georges, ing., chef des essais aux aciéries de MM. Schneider et Cie, rue du Nom, 20, le Creusot (Saône-et-Loire).

1863 *S.* *Bernard, Auguste, ✠, ✠, ing. au ch. de fer du Nord (1891).*

1892 *S.* **Bernard,** Louis-Amédée-Hermann, anc. ing.-direct. de l'usine Gaudon et Cie (constr. métall.), à La Madeleine-les-Lille (Nord).

1896 *S.* **Bernard,** J.-P.-M., a été préparateur de chimie à l'Ecole Centrale, actuell. ing.-chimiste, laboratoire, rue d'Amsterdam, 86, à Paris.

1898 *S.* **Bernard,** Antoine, ✱, constr. en fer, rue d'Artois, 35 et 37, à Paris.

1899 *S.* **Bernard,** Charles-Emile, ing. civil, entrepr. de sondages et puits artésiens, distrib. d'eau, etc., rue La Quintinie, 25, à Paris.

1897 *S.* **Bernard-Dutreil,** Jean-Paul, ing. civil, avenue du Trocadéro, 21, à Paris.

1888 *S.* **Bernardet,** Émile, ing., à Sas-Baddes, par Bonorva (Sardaigne).

1898 *S.* **Bernaville,** Alexandre-Louis, ing. direct. de la Sté nouvelle d'applications électriques, boulevard Saint-Martin, 5, à Paris.

1883 *S.* **Bernay,** Jean-Paul, chef du service des études à la Cie du ch. de fer Métropolitain de Paris, boulevard Saint-Michel, 17, à Paris.

1888 *S. D.* **Bernheim,** Edmond-Isaac, administr.-délégué de la Sté d'applications industr., administr. de la Sté industr. des Téléphones, de la Cie des Établ. Lazare Weiller, de la Cie Industr. de traction pour la France et l'Étranger, etc, bureaux, rue de Provence, 46, domicile, rue Pierre-Charron, 18, à Paris.

1888 *S.* **Bernheim,** Albert, ing., rue Lecluse, 10, à Paris.

1895 *S.* **Bernheim,** Georges, de la Mson Bernheim, frères et Cie, rue du Conservatoire, 6, à Paris; tissage, à Picquigny (Somme).

1880 *S.* **Bernstein,** Charles, O. ✠, O. ✠, ✱, anc. direct. de la Cie des ch. de fer de Porto-Rico, actuell. ing. civil, Apartado, 974, à Mexico (Mexique).

1890 *S.* **Berrus,** Alfred-Louis-Guillaume, ✱, ing.-chimiste, diplômé d'essayeur du commerce de la Monnaie de Paris, ing.-consultant, Villa Molitor, 16, à Paris-Auteuil.

1883 S. *Berruyer, Victor-Bruno, ing. de la Mson Séraphin (1894).*

1883 A. D. *Bert, Augustin, hydrographe (1898).*

1885 S. E. **Bert**, Emile, A. ✪, docteur en droit, ing.-conseil en matière de propriété industr., secrétaire de 1889 à 1897, membre du Comité en 1898-99-1900-1901, boulevard Saint-Denis, 7, à Paris.

1893 S. **Bertaux**, Philippe-Marie-Victor, ✪, ✵, ing., conseil, consul de Belgique pour les départements de l'Aisne et de l'Oise, direct. gén. de la Sté d'assurances mutuelles « l'Aisne », agent gén. de la Cie d'assurances « le Soleil », rue de Vauban, 7, à Saint-Quentin (Aisne).

1898 S. **Berthelin**, Adrien-Pascal, ing., chef de l'atel. central, à la Cie du ch. de fer du Nord, boulevard Barbès, 88, à Paris.

1886 H. **Berthelot**, M., G. C. ✵, ancien Ministre des Affaires Étrangères et de l'Instruction publique, Sénateur, membre de l'Institut, de l'Académie de Médecine et de la Sté Nationale d'Agriculture, secrét. perpétuel de l'Académie des Sciences, prof. au Collège de France, lauréat de la Sté d'Encourag. pour l'industr. nationale, rue Mazarine, 3, à Paris.

1899 A. **Berthelot**, Anatole, fabric. de ciments, Le Guâ, près Grenoble (Isère).

1875 S. **Berthier**, Camille, fabric. de tuiles et briques, à La Ferté-Saint-Aubin (Loiret)

1891 S. **Berthier**, Jacques, ing. de la Sté des freins Soulerin, rue des Batignolles, 22, à Paris.

1893 S. **Berthier Pacha**, André (général), ✵, A. ✪, ✵, G.O, ✠, G. O. ✠, ✵, ✠, ✠, aide de camp et Ing. particulier de S. M. I. le Sultan, à Constantinople (Turquie).

1848 S. *Bertholomey, Eugène, ing. de raffineries (1871).*

1879 S. **Berthon**, Louis-Alfred, ✵, A. ✪, G. O. ✠, C. ✠, O. ✵, O. ✵, administr. de la Ste industr. des Téléphones, membre du Comité en 1888-89-90, rue de la Chaussée-d'Antin, 51, à Paris.

1890 S. *Berthon, Gustave-Aimé, a été ing. aux établ. Cail (1890).*

1897 S. **Berthon**, Antoine, A. ✪, O. ✵, ing. civil, entrep. de trav. publ., à Rio Cocle, par Colon Isthme (Colombie).

1857 S. *Berthot, Pierre, C. ✠, a installé le palais de glace des Champs-Elysées, prix annuel de la Sté en 1886 (1898).*

1897 A. **Bertin**, Jules, constr. de navires, à Bezons (Seine-et-Oise).

1897 S. **Bertin-Mourot**, Paul-Louis, A. ✪, administr.-délégué de la Sté Gale des cirages français, Sté propr. des Forges d'Hennebont, rue Jouffroy, 95, à Paris.

Berton, Albert-Adrien, ✵, O. ✠, ✵, ing. à la Cie des ch. de fer P.-L.-M., rue Saint-Lazare, 88, à Paris.

Berton, François-Justin-Théodore, ✵, ing. civil (1900).

1900 *A.* **Berton,** Albert-Eugène, secrét. gén. de la Cie maritime de la Seine, censeur de la Sté anon. des zincs et plombs du Cantal, rue Scribe, 3, à Paris.

1871 *S.* **Bertrand,** Alfred-Pierre-Joseph, administr. délégué de la Blanchisserie et teinturerie de Cambrai, à Proville, près Cambrai (Nord).

1870 *S.* **Bertrand,** Gustave (le baron), ing., rue Madame, 37, à Paris.

1882 *S.* **Bertrand,** Jean, ing., archit., prof. à l'École d'ing. de Marseille, rue d'Arcole, 12, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

1865 *S.* *Bertrand, Charles, constr. de mach. (1877).*

1896 *S.* **Bertrand,** Joseph-Pierre, ing. à la Savonnerie bordelaise, chemin de la Palu Bacalan, à Bordeaux (Gironde).

1900 *S.* **Bertrand,** Émile-Louis, ing. de la maison P.-B. Durand (tramways électriques et ch. de fer), rue d'Athènes, 7, domicile : rue Blomet, 87 *bis*, à Paris.

1884 *S. E.* **Bertrand de Fontviolant,** Eugène, ing. en chef du service des ponts et charpentes de la Cie de Fives-Lille, prof. de résistance des matériaux à l'Ecole Centrale, secrétaire de 1886 à 1890, membre du Comité de 1891 à 1896. Prix annuel en 1885. Prix Nozo en 1894. Lauréat de l'Institut (Prix Montyon de mécanique en 1894), rue Alphonse-de-Neuville, 24, à Paris.

1897 *S.* **Besana,** Georges-Jean-Marie, constr. d'app. de chauffage, avenue de La Motte-Picquet, 13 *bis*, à Paris.

1900 *S.* **Besnard,** Henri-Jean-Jacques, ✠, assoc. de la Mson Besnard, père, fils et gendres, ing.-constr., rue Geoffroy-Lasnier, 28, à Paris.

1896 *S.* **Besson,** Étienne-Marie, entrepr. de serrurerie, constr. métall., serrurerie d'art, rue de Picpus, 24, à Paris.

1899 *S.* **Besson,** Louis-Henri, Ing. chez MM. Sautter, Harlé et Cie, avenue de Suffren, 26; domicile, boulevard Murat, 151, à Paris.

1900 *S.* **Besson,** Paul-Jules-Auguste, administr. délégué de la Sté centrale de prod. chim., rue Boissière, 59, à Paris.

1899 *A.* **Bessonneau,** J., O. ✠, I. ✪, manufact., corderie, filature, tissage, boulevard de Saumur, à Angers (Maine-et-Loire).

1869 *S.* **Bethouart,** Alfred-Auguste, O. ✠, A. ✪, ✠, O. ✠, anc. maire de la ville de Chartres, censeur de la Banque de France, direct. adj. à la direct. des moulins du camp retranché de Paris, anc. présid. du Tribunal de commerce, à Chartres (Eure-et-Loir), et avenue de Wagram, 86, à Paris.

1892 *S.* **Betim-Paës-Leme,** Pedro, chef de la commission du Ministère des Trav. publ. du Brésil, rue de Naples, 33, à Paris.

1881 *H.* **Betocchi** (le commandeur Alessandro), O. ✠, I. ✪, G. O. ✠, ✠, membre de l'Académie des Sciences de Rome (Lincei), Membre de l'Assoc. géodésique internationale, Vice-présid. de la Sté des ing. et archit. italiens, anc. prof. à l'École des Ing. de Rome, anc. inspect. gén. au corps royal du Génie Civil, et anc. présid. du Cons. sup. des Trav. publ., Piazza Aracoeli, 39, p. 2, à Rome (Italie).

1897 *S.* **Bétourné,** Achille-Gabriel, entrepr. de charpentes en fer et de serrurerie d'art, rue Pierre-Dupont, 9 et 11 (T. 403-18), à Paris.

1896 *A.* *Bettig, Robert, représent. de maisons industrielles (1899).*

1849 *S.* *Beugniot, Edouard, ✻, ing. assoc. de la Mson André Koechlin et Cie, à Mulhouse (1878).*

1897 *S.* **Beuret,** Georges, ing. du matériel à la raffinerie Lebaudy, rue de Flandre, 17, à Paris.

1849 *S, E. D.* *Bévan de Massy, Henri, C. ✠, C. ✻. ✠, administr. des ch. de fer des Asturies, Galice et Léon (1896).*

1898 *S.* **Beyla,** Alphonse, ing. constr. d'appareils de chauffage, rue des Acacias, 56, à Paris.

1898 *S.* **Bezançon,** Camille-Maurice, ing. du Service commercial, chez MM. J. et O.-G. Pierson, rue de Châteaudun, 12, à Paris.

1900 *S.* **Bez d'Arre,** Paul (de), anc. direct. des eaux du Vexin-Normand, actuell. ing. conseil, avenue des Ternes, 78, à Paris.

1879 *S.* *Bézy, Léon-Auguste, ing., expert industr. (1899).*

1862 *S.* *Bianchi, Barthélemy, O. ✻, ✠, ing.-constr. (1896).*

1901 *S.* **Biard,** Eugène-Edmond, ✻, ing. princip. du mat. roulant de la Cie des ch. de fer de l'Est, rue Monsieur-le-Prince, 14, à Paris.

1876 *S.* *Biarez, Alfred-Louis-Prosper, ✻, G. O. ✻, G. C. ✻, ing. en chef du service central de la Cie du Nord de l'Espagne (1897).*

1889 *S.* **Bidermann,** Jacques-Antoine-André, anc. présid. du Syndicat des constr.-mécan. du Havre, arbitre rapporteur au Tribunal de commerce de la Seine, boulevard Saint-Germain, 21, à Paris.

1897 *S. E.* **Bidet,** Victor-Alphonse, ing. civil des Mines, boulevard Saint-Michel, 1, à Paris.

1873 *S.* **Bidou,** Léon-Auguste-Clément, I. ✻, ✠, agent commercial des Comptoirs Métall. de Longwy, des poutrelles, dans l'Est, ing. cons. de la Sté Lorraine de carbonisation, à Lexy, par Cons-la-Granville (Meurthe-et-Moselle).

1879 *S.* **Bieber,** Albert-Otto, ing. civil, rue Lauriston, 16 *bis*, à Paris.

1894 *S.* **Biéber,** Marcel, blanchiment des fibres végétales, coton, lin, ramie, etc., rue de Silly, 5, à Boulogne-sur-Seine (Seine).

1896 *S. E.* **Biedermann,** Albert (de), ✻, G. C. ✻, G. O. ✠, G. O. ✠, O. ✠, ✠, ✻, ✻, ✠, ✠, administr. de la Régie gén. de ch. de fer, avenue Gourgaud, 9, à Paris.

1896 *S.* **Biehler,** Edmond, fabric. de pierres agglomérées et briques, entrepr. privilégié pour l'expl. des app. de transport de la Cie Temperley, rue du Louvre, 15, à Paris.

1898 *A.* **Biès-Albert,** Jean, ✻, I. ✻, O. ✻, industr., rue du Temple, 74, à Paris.

1896 *S.* **Bieuvelet,** Louis-Ernest-Victor, ing. direct. de la Cie des eaux de Maisons-Laffitte, rue de la Muette, 15, à Maisons-Laffitte (Seine-et-Oise).

1899 *A.* **Bignon,** Louis-Constantin, licencié en droit, ancien agréé au Tribunal de Commerce de Versailles, rue Marie-Charlotte, 10 *bis*, à Versailles (Seine-et-Oise).

1882 *S.* **Bihet,** Emile, ing., direct. des atel. de constr. de la Sté anon. des produits, à Flénu (Belgique).

1888 *S.* **Bihet,** Oscar, ✠, ing., administr. de la Sté métall. Russo-Belge, à Pétrovsky-Savod (Russie méridionale).

1895 *S.* **Bijon,** Bernard, sous-ing. des atel. des ch. de fer du Nord de l'Espagne, San Andres de Palomar, à Barcelone (Espagne).

1879 *S.* **Biju-Duval,** Paul, régisseur de l'usine à gaz de Saint-Mandé, cours de Vincennes, 47, à Paris.

1898 *S.* **Bilbie,** John, ing.-constr., Queen Victoria Street, 80, à Londres (Angleterre).

1894 *S.* **Billaud,** Paul, entrepr. (Mson Billaud et L'Hermite), fumisterie industr. et constr. en ciment armé, rue de Biragüe, 11 *bis*, à Paris.

1880 *S.* **Billaudot,** Louis, fabric. de colles et gélatines, engrais et acide sulfurique, assoc. de la Mson Joudrain et Cie, bureau : avenue Victoria, 18, à Paris ; domicile : rue Léonie, 5, à Bellevue (Seine-et-Oise).

1881 *S.* **Billéma,** Louis, ing. du service central de la Cie Franco-Algérienne, rue Pigalle, 6, à Paris.

1900 *S.* **Billen,** Raymond-Louis, ing.-direct. de l'usine à gaz de Corbeil, à Corbeil (Seine-et-Oise).

1895 *S.* *Billiant, Arthur-Pierre, ing. civil (1900).*

1871 *S.* *Billeux, Jean-Achille, ✠, ing. aux ch. de fer du Nord de l'Espagne (1877).*

1881 *A.* *Binder, Charles, ✱, fabric. de carrosserie (1891).*

1853 *S.* **Binder,** Charles-Jules, ✱, fabric. de carrosserie, boulevard Haussmann, 170, à Paris.

1893 *S.* *Binet, Auguste-Hilaire-Adolphe, ing.-direct. du service des eaux de Roubaix et Tourcoing (1900).*

1879 *S.* **Binot de Villiers,** Georges-Charles, ✱, ing.-expert près le Tribunal de commerce de la Seine, rue Blanche, 3, à Paris.

1892 *S.* **Biot,** Jean-Baptiste-Auguste, ing. à Monlévade par San Miguel do Peracicaba (Minas Geraes) (Brésil).

1855 *S.* *Bippert, Théodore, ing. en chef des ch. de fer Lombards-Vénitiens et du Sud de l'Autriche (1899).*

1862 *S. E.* **Birlé,** Albert, ✱, anc. direct. de la Sté de touage de la Moskowa, ing. civil, rue de France, 11, à Nice (Alpes-Maritimes).

1876 *A. E.* **Bischoffsheim,** Raphaël, ✱, membre de l'Institut, député, rue Taitbout, 3, à Paris.

1897 *S.* **Biseau,** Charles-Marie-Joseph, attaché au service du mat. fixe de la Cie des ch. de fer de l'Ouest, rue Vital, 27, à Paris-Passy.

1898 *S.* **Bisson,** Henri, sous-ing. de la traction au ch. de fer de l'Est, rue Albouy, 12, à Paris.

1848 *S. E. D.* **Biver,** Hector, ✱, O. ✠, anc. membre du Cons. de perfectionnement de l'Ecole Centrale, membre du Cons. de la Sté d'Encouragement pour l'industr. nationale, administr. de la Sté anon. des Glaces et Prod. chim. de Saint-Gobain, Chauny et Cirey, rue Meissonier, 8, à Paris.

1879 *S. E.* **Biver,** Mathias-Alfred, ✱, ✠, direct. gén. des glaceries de la Cie de Saint-Gobain, membre du Comité en 1899-1900, présid. du groupe de la cristallerie de la Chambre syndicale des fabric. de cristaux et verreries de France, à Saint-Gobain (Aisne), et rue de Rennes, 108, à Paris.

1883 *S.* **Biver,** Eugène, administr. de la Cie des forges de Châtillon, Commentry et Neuves-Maisons, administr. de la Sté anon. des fonderies et laminoirs de Biache Saint-Vaast, de la Sté gén. de transports maritimes à vapeur; domicile : rue de Prony, 14, à Paris, et château de Villiers-le-Bâcle, par Gif (Seine-et-Oise).

1873 *S.* *Biver, Pierre-Ernest-Dominique, membre de la Chambre de commerce de Marseille (1889).*

1896 *S.* **Biver,** Charles-Léon-Théophile, anc. direct. techn, de la Sté des mines de houille de la Clarence, actuell. direct. des mines de Carmaux (Tarn).

1880 *S. E.* **Bixby,** William-Herbert, ✱, ✠, Major du génie de l'armée des États-Unis; Adresse : Wm. H. BIXBY, Major, corps of Engineers, U. S. Army, Engineer office, Custom House, Cincinnati, Ohio (États-Unis).

1864 *S.* **Bixio,** Maurice, C. ✱, I. ❂, O. ✠, présid. du Cons. d'administr. de la Cie gén. des Voitures à Paris ; présid. du Conseil d'administr. de la Sté métall. de l'Oural Volga; administr. des ch. de fer du Nord de l'Espagne, quai Voltaire, 17, à Paris.

1901 *S.* **Bizet,** Simon-Paul, direct. gén. des stations centrales de la Cie gén. d'électricité, boulevard Pereire, 239, à Paris.

1870 *A. E.* **Bizot,** Emmanuel-Eugène, agent de change honoraire, anc. vice-présid. du Conseil d'administr. de l'école La Martinière, à Lyon, rue du Peyrat, 5, à Lyon (Rhône).

1899 *S.* **Blache,** Paul, constr. de matériel pour la fabric. du papier, pour la teinture, le blanchiment et les apprêts, rue Manin, 18 et 20, à Paris.

1848 *S.* *Blacher (1858).*

1883 *S.* **Blaise,** Jean-Louis-Emile, ✱, A. ❂, inspect. divisionnaire du travail dans l'industrie, en retraite, rue Ballu, 1, à Paris.

1885 *S* **Blanc,** Gabriel, conducteur de la voie à la Cie de l'Ouest-Algérien, à Tlemcen (Algérie).

1862 *S.* *Blanc-Garin, Eugène, sous-direct. de l'expl. au ch. de fer de Turin à Cunéo (1869).*

1848 *S. E.* *Blanche, Auguste, ✱, A. ❂, manuf. à Puteaux et membre du Cons. gén. de la Seine (1885).*

1898 *S.* **Blanche,** François-Auguste, A. ✿, insp. principal des eaux de Versailles, rue Carnot, 11, à Versailles (Seine-et-Oise).

1879 *S.* **Blanchet,** Augustin-Hector, fabric. de papier, à Rives (Isère).

1886 *S.* **Blanchod,** Paul-Théodore, C. ✠, ing. civil, spécialiste pour la construct. de mach. hydrauliques et à air comprimé; anc. direct. de la succursale de Baden, de la M^son^ Escher, Wyss et Co, avenue du Simplon, 5, à Lausanne (Suisse).

1867 *S.* **Blanco,** Jean-Marie, plaza de San-Francisco, 3, à Sanlucar de Barrameda (Espagne).

1874 *S.* *Blanco-Sanches, ing. du ch. de fer d'Alar à Santander (1876).*

1880 *S.* **Blandin,** Frédéric-Auguste, anc. manuf., administr. de la Banque de France, présid. du cons. des direct. de la Caisse d'épargne de Nevers, avenue de la Gare à Nevers (Nièvre), et place de la Madeleine, 19, à Paris.

1863 *S.* **Blanleuil,** Jean-Victor, constr., faubourg La Madeleine, à Angoulême (Charente).

1887 *S.* *Blanpain, Ernest, ing. des usines de Dammarie (1893).*

1848 *S.* *Blard, Alexandre-Louis, ing. civil (1888).*

1887 *S. D.* **Blazy,** Albert-Joseph-Jean, place des Vosges, 11, à Paris, administ. délégué de la S^té^ anon. des pétroles de Binagady (Bakou) (Russie).

1899 *S.* **Blet,** Charles, ing. civil, agent gén. du système Hennebique, rue des Jacobins, 34, à Caen (Calvados).

1875 *S.* **Blétry,** Alphonse-Edmond, ing. civil, avenue de l'Observatoire, 29, à Paris.

1875 *S.* **Blétry,** Constant-Pierre-Alexandre, ing.-conseil en matière de propr. industr., boulevard de Strasbourg, 2, à Paris.

1866 *S. E.* *Bleynie, Martial, ing. civil (1896).*

1895 *S.* **Bloch,** Paul, maître de forges (laminoirs Saint-Victor), rue du Vivier, 60, à Aubervilliers (Seine); domicile, rue de Courcelles, 144, à Paris.

1897 *S.* **Bloch,** René-Ernest, fabric. de boulonnerie et de ferronnerie, rue de la Folie-Méricourt, 84, à Paris.

1889 *S.* **Bloche,** Albert, I. ✿, ing. civil des mines, inspect. du travail dans l'industrie, rue de Monceau, 80, à Paris.

1850 *S. E.* **Blonay,** Henri (de), anc. administr.-gérant de l'atelier de constr. de mach., M^son^ Dietrich et Cie, de Reichshoffen (Alsace), membre de la S^té^ nationale d'agriculture, actuell. ing.-conseil, à Lausanne (Suisse).

1857 *S. E.* *Blondeau, Paul-François, direct. de houillères (1880).*

1900 *S.* **Blondeau,** Claude, docteur en droit, manuf., à Grenoble (Isère).

1874 *S. E.* **Blondel,** Henri-Auguste-Adrien, ✻, C. ✻, ing. de la S^té^ de constr. des Batignolles, avenue de Clichy, 176, à Paris.

1891 *S.* **Blondel,** Alphonse-André, ing.-constr. mécan., boulevard Baraban, 13, à Amiens (Somme).

1898 *S.* **Blondel**, Maurice-François, attaché au service de l'expl. des ch. de fer P.-L.-M., rue de Chalon, 2, à Paris.

1849 *S.* *Blot, Léon, créateur constr. des mach. balayeuses de la Ville de Paris (1896).*

1877 *S. E.* **Blot**, Georges-René, administr. fondateur de la Cie des Accumulateurs électriques Blot, St. Swithin's Lane, 33, à Londres (Angleterre).

1900 *S.* **Blottefière**, Raoul-Jean-Paul (de), A. ✿, direct. tech. des établiss. céramiques Gilardoni fils, A. Brault et Cie, tuilerie de Choisy-le-Roi, domicile : villa Le Rocher, avenue Hoche, à Thiais (Seine).

1898 *S.* **Blouin**, Henri-Louis, A. ✿, ing.-conseil, agent de brevets, boulevard Voltaire, 43, à Paris.

1887 *S.* **Blum**, Alexandre, O. ✠, C. ✻, ✠, I. Renngasse, 3, à Vienne (Autriche).

1897 *S.* **Blum**, Gustave, ✻, ing. principal du service central des études de la voie au ch. de fer du Nord, boulevard de Courcelles, 50, à Paris.

1900 *S.* **Blum**, Alexandre-Maximin, administ. délégué de la Cie de recherches et d'exploit. de gisements métall., rue d'Anjou, 65, à Paris.

1897 *S.* **Blum**, Abraham, ing. civil des Mines, direct. des mines de Palières, par Anduze (Gard).

1877 *S.* *Blythe, John, entrepr. de préparation des bois (1888).*

1886 *S. E.* **Boas**, Alfred, ✻, industr., boulevard de Charonne, 67, à Paris.

1886 *S.* **Bobet**, René, ing. des établ. Hutchinson, Cie nationale du caoutchouc souple, avenue de Villiers, 16, à Paris.

1867 *S. D.* **Bobin**, Hippolyte, ✻, O. ✻, O. ✠, O. ✻, O. ✠, ✻, anc. ing. en chef de la constr. à la Cie des ch. de fer des Charentes, secrét. gén., de la Cie des ch. de fer garantis des colonies françaises, et direct. adj. des ch. de fer du Sud de la France, secrétaire en 1868 et 1869, avenue Wagram, 152, à Paris.

1885 *S.* **Bocandé**, Olivier, A. ✿, a été ing. en chef de la Cie continentale Edison et à la Cie Electro-Mécanique, actuell. Assoc. de la Mson Gillet, Forest et Cie, ing.-constr. à Paris ; domicile : rue de Gutenberg, 41 *bis*, Parc des Princes, à Boulogne-sur-Seine (Seine).

1900 *S.* **Bochet**, Adrien, ✻, A. ✿, ing. en chef de la Mson Sautter, Harlé et Cie, vice-présid. de la Sté internat. des électriciens, rue de Passy, 14, à Paris.

1899 *S. E.* **Bocquet**, Ferdinand-Georges-Jules, ✻, insp. des services civils de l'Indo-Chine, à Saïgon (Cochinchine).

1888 *S. D.* **Bocquet**, Albert, ✠, ✠, ing. civil, rue de Florence, 10, à Paris.

1878 *S.* **Bocquin**, Jules-Émile, A. ✿, ✠, O. ✠. administr. des usines (sucreries, distilleries, etc.) et ing. conseil des domaines de Bielaïa Tserkow, gouvt de Kiew (Russie), boulevard des Batignolles, 60, à Paris.

1891 *S.* **Bodard,** Léonce-Jean-Marie, ✠, direct. de la Cie minière de Biabaux, minerai de soufre pour le traitement des maladies de la vigne, à Biabaux, par Saint-Michel (Basses-Alpes).

1874 *S.* **Bodin,** Paul-Joseph, ✻, A. ✪, ✠, O. ✻, ing. chef de service à la Sté de constr. des Batignolles, prof. à l'Ecole Centrale, membre du Comité en 1891-92-93-95-96-97-98-1900, Vice-Président en 1901, rue Saint-Ferdinand, 47, à Paris.

1897 *S.* **Boeringer,** Armand, constr. d'app. de chauffage et de ventilation, usine, rue d'Oran, 6; domicile, rue de Belzunce, 17, à Paris.

1890 *A.* **Boettcher,** Jean-Henri-Émile, ✠, expert près les tribunaux de la Seine et les assurances, présid. de la Sté amicale des défenseurs de Belfort, avenue de la République, 39, à Paris.

1898 *S.* **Boghos Pacha Nubar,** administr. direct. des ch. de fer de l'État Égyptien, Le Caire (Égypte), domicile, avenue du Trocadéro, 12, à Paris.

1894 *A.* **Bohain,** Léon-Alexis, A. ✪, chauffage, ventilation, rue des Roses, 21, à Paris.

1896 *A.* **Bohain,** Louis-Victor-Alexandre, ing. de la Mson Bohain, chauffage et ventilation, rue des Roses, 21, à Paris.

1900 *S.* **Bohn,** Carlos, ing. en chef à la Sté Alsacienne de constr. mécan. à Belfort (territoire de Belfort).

1891 *S.* **Boileau,** Henri-Charles-Frédéric, O. ✠, ing. à la Cie des phosphates et du ch. de fer de Gafsa, rue de la Victoire, 60, à Paris.

1897 *A. D.* *Boileau, Léon, A. ✪, O. ✠, ✠, ✠, ✠, industr. (1899).*

1891 *S.* **Boinvilliers,** Émile-Auguste, O. ✠, insp. du matériel et de la traction au ch. de fer d'Orléans, boulevard de la Gare, 41, à Paris.

1865 *S. E. D.* **Boire,** Émile, O. ✻, ing. civil, boulevard Malesherbes, 86, à Paris.

1848 *S. E. D.* *Bois, Victor, secrétaire en 1848 et 1850, membre du Comité de 1851 à 1855 et expert près les tribunaux (1870).*

1873 *S.* **Boischevalier,** Paul-Eugène-Marie (de), ✻, Vice-Présid. du Cons. d'administr. de la Cie des ch. de fer de l'Est, présid. du Cons. d'administr. de la Sté des forges et fonderies de Montataire, administr. de la Sté Franco-Belge des mines de Somorrostro, rue de Téhéran, 19, à Paris.

1900 *S.* *Boischevalier, Abel (de), direct. gén. de la Sté des glaces d'Eckamp, près Düsseldorf, gérant de la « Métallisation » (1901).*

1895 *S.* **Boisgrollier,** Joseph (de), direct. des usines de Mazières, à Bourges (Cher).

1897 *A.* **Boissart,** Victor, industr., rue Riquet, 45, à Paris.

1900 *S. E.* **Boisserand,** Philibert, direct. de la station d'électricité de Compiègne, rue de Belzunce, 26, à Paris.

1896 *S.* **Boissonnas,** Auguste, ing.-conseil, traction électrique, rue de Hollande, 6, à Genève (Suisse).

1870 *S.* *Boistel, Georges, ✻, ing. électricien, membre du Comité de 1883 à 1886 (1888).*

1856 *S. E. D.* **Boivin,** Émile, raffineur de sucre, rue de Lisbonne, 64, à Paris.

1891 *S. E.* **Boivin,** André, ing. raffineur de sucre, rue de Lisbonne, 64, à Paris.

1899 *S.* **Boivin,** Paul, direct. de la maison Werner et Pfleiderer, mach. et fours à vapeur pour boulangerie, boulevard Magenta, 1 *bis*, à Paris ; domicile : avenue du Parc, 8, à Joinville-le-Pont (Seine).

1889 *S.* **Bolibar,** Géronimo, ing. industr. F. M. C. P. A, agent de brevets, direct. de la revue hebdomadaire *Industria é Invenciones*, Ronda Universidad, 19, à Barcelone (Espagne).

1878 *S.* **Bolle-Besson,** Jean-Gustave, I. ✪, anc. présid. de la Chambre syndicale de la stéarinerie et de la savonnerie, à Paris, fabric. de bougies et savons, à Dôle (Jura).

1891 *S.* **Bomert,** Herman, entrepr., Laan van Nieuw Oosteinde, 17, à La Haye (Hollande).

1886 *S.* **Bon,** Cassian, ✠, ✱, à Terni (Italie).

1898 *S.* **Bonabeau,** Albert, ing. à l'Entrepr. gén. de constr. des ch. de fer Éthiopiens, Villa Médicis, rue de Paris, à Ablon (Seine-et-Oise).

1898 *S.* **Bonand,** René (de), direct. de la « Johannesburg New-Zeland Exploration C° Limited » P. O. Box, 129, à Auckland (New-Zeland).

1877 *A.* **Bonaparte-Wyse,** Louis-Lucien-Napoléon, ✱, I. ✪, G. O. ✠, C. ✱, ✱, ✱, anc. officier de marine, villa Isthmia, cap Brun, par Toulon (Var).

1886 *S.* **Bonehill,** Arthur, ing. civil, boulevard Magenta, 117, à Paris.

1897 *S. E.* **Bonifay,** Jean, ✱, entrepr., boulevard Pereire, 55 *bis*, à Paris et au château de Peuch, à Plazac (Dordogne).

1889 *S.* **Bonna,** Aimé-Joseph, ✠, O. ✠, constr. en ciment armé ; concessionnaire du parc agricole d'Achères ; distillerie, raffinerie « Lutèce », à Conflans-Sainte-Honorine, rue de l'Isly, 7, à Paris.

1899 *A.* **Bonna,** Joseph, de la S[té] Bonna frères, entrepr. de trav. publ., à Aix-les-Bains (Savoie).

1886 *S. E.* **Bonnafont,** Albert, chef-adj. du contrôle des dépenses et de la comptabilité de l'expl. au ch. de fer du Nord, rue Taitbout, 52, à Paris.

1886 *S.* *Bonnami, Henry, direct. des usines à ciment de Pont-de-Pany et Mâlain, Prix Michel Alcan en 1883 (1889).*

1880 *S.* **Bonnard,** Paul-Albert, archit., boulevard Denain, 7, à Paris.

1874 *S.* **Bonnard,** Arthur-Gaëtan (de), ✱, gérant de la S[té] de prod. chim. Coignet et C[ie], rue Lafayette, 130, à Paris.

1874 *S.* *Bonnardel, Barthélemy, ing. aux Forges de Terre-Noire (1887).*

1878 *S.* **Bonnassiès,** Jean-Bernard-Paul, ✱, ✱, ✠, ing., fondé de pouvoirs de la C[ie] des hauts fourneaux, forges et aciéries de la Marine et des Ch. de fer, rue des Pyramides, 20, à Paris.

1863 *S.* *Bonnaterre, Joseph, ing. civil (1895).*

1892 *S.* **Bonnaterre,** Augustin-Joseph-François, anc. ing. de la Cie des ch. de fer du Cambrésis, act. ing. chef d'expl. du réseau des Charentes et des Deux-Sèvres, à Saint-Jean-d'Angély (Charente-Inférieure).

1882 *S.* **Bonnaud,** Albert, I. ✿, ing., représ. de la Sté des aciéries et forges de Firminy, cité d'Antin, 16, à Paris.

1876 *S.* *Bonnefond, Charles, O. ✠, administr. direct. de la Cie française de mat. de ch. de fer (1896).*

1883 *S.* **Bonnefond,** Alexis, ✱, ✠, ing. de la Sté des Batignolles, rue Crevaux, 10, à Paris.

1897 *S.* **Bonnefond,** Firmin, ing. civil, gérant de la Sté d'Études des Forces motrices du Rhône, à Bellegarde (Ain).

1899 *A.* **Bonnefond,** Charles-Henri, agent gén. de la Cie française de mat. de ch. de fer, rue de Turin, 32, à Paris.

1887 *S.* **Bonnel,** Charles-Henri-Marie-Joseph, insp. principal du ch. de fer du Nord, à Laon (Aisne).

1888 *S.* *Bonnemère de Chavigny, Jules, ing. civil (1900).*

1848 *S. E. D.* *Bonnet, Auguste-Félix, ing. à la Cie de l'Est (1872).*

1848 *S.* *Bonnet, Victor, ing. principal du ch. de fer de Béziers à Graissessac (1873).*

1861 *S. E.* *Bonnet, Désiré, constr. de mach. (1889).*

1873 *S.* *Bonnet, Édouard, O. ✠, ✠, inspect. gén. des trav. publ. en Roumanie (1887).*

1880 *S.* *Bonnet, Joseph-Jean, ing. à la Cie de Fives-Lille (1897).*

1884 *S.* *Bonnet, Auguste, A. ✿, prof. de mach. à vapeur à l'Ecole Centrale, membre du Comité en 1886 (1889).*

1896 *S.* **Bonnet,** Joseph (de la Mson Ch. Thirion et J. Bonnet, office de brevets d'invention), ing.-conseil en mat. de propr. industr., rue de Rivoli, 240, à Paris.

1896 *S.* **Bonnet,** Édouard, ing.-constr. de grosse chaudronnerie, à Lyon-Vaise (Rhône).

1900 *S.* **Bonnet,** Antoine, A. ✿, direct. de la teinturerie Marot, rue Juvenal, 1, à Troyes (Aube).

1872 *S.* **Bonneville,** Paul-Armand-Joseph, fabric. de prod. chim., rue Lafayette, 130, à Paris.

1890 *S.* **Bonnin,** Alexandre-François, ing. civil, boulevard Raspail, 94, à Paris.

1880 *S. D.* **Bonpain,** Jules-Louis-Edouard, juge au Tribunal de commerce, anc. présid. de la Sté industr. de Rouen, rue d'Amiens, 45, à Rouen (Seine-Inférieure).

1867 *S.* **Bontemps,** Georges, rue de Lille, 11, à Paris.

1889 *S.* **Bonvallet,** Emmanuel, constr., rue du Bourg-Tibourg, 26, à Paris.

1900 *S.* **Bonvillain,** Philibert, représent. d'usines métall., administ. délégué de la Sté Franco-Espagnole de tréfilerie, câblerie et transporteurs aériens de Bilbao, rue Blanche, 6, à Paris.

1897 *S.* **Bordé**, Paul-Alphonse-Barthélemy, A. ✠, ing. opticien, boulevard Haussmann, 29, à Paris.

1897 *A.* **Borderel**, Ernest, ✠, A. ✠, vice-présid. de la Chambre syndicale de serrurerie et de constr. en fer de la Seine, juge suppléant au Tribunal de commerce, boulevard Ornano, 6, à Paris.

1892 *A.* **Bordes**, Louis-G., ing.-conseil en matière de propriété industr., pour toute l'Amérique latine, calle Yerbal, n° 2720. S. I. Flores, à Buenos-Aires (Rép. Argentine).

1885 *S.* **Bordet**, Lucien, ✠, administr.-délégué des ch. de fer de l'Ouest-Algérien, administr. de la Cie des Forges de Châtillon et Commentry, boulevard Saint-Germain, 181, à Paris.

1848 *S.* *Bordet, ing. au ch. de fer de Montereau à Troyes (1865).*

1891 *S.* **Bordier**, Eugène-Jean-Marie-Remy-Paul, ing.-constr., broyeur Vapart, app. de fonderie et vidange, app. à acétylène, rue de la Tour, 60, à Paris.

1900 *S.* **Bordier**, Paul-Henri, ing. des atel. de mach. de la Sté métall. de Taganrog, à Taganrog (Russie).

1864 *S.* *Borel, Paul, ✠, entrepr. des travaux du canal de Suez, assoc. de M. Lavalley (1869).*

1885 *S. E.* **Boreyscha**, Pierre, ✠, ✠, ✠, ing. des voies de communication, cons. d'État actuel, anc. ing. en chef des ch. de fer de Riazsk à Morchansk, de Rybinsk à Bologoie et de Morchansk à Suzvan, entrepr. gén. de plusieurs canaux et ports en Russie, construits et en construction, première Rota, régiment Izmailovsky n° 23, log. 5, à Saint-Pétersbourg (Russie).

1854 *S. D.* *Borgella, Edouard, ing. aux ch. de fer de l'Est (1874).*

1900 *S.* **Borias**, Humbert-François-Edmond, direct. gén. des « Gaz réunis », propr. d'usines à Gaz et à Eau, rue Nicolo, 41 et 43, à Paris.

1898 *A.* **Borja de Mozota**, Antonio-Joseph-Laurent, ✠, O. ✠, administr. du bureau Veritas, membre du cons. sup. de la marine marchande, Trésorier de l'Assoc. technique maritime, place de la Bourse, 8, à Paris.

1898 *S.* **Borne**, Léon, de la Mson Flicoteaux, Borne, Boutet, constr. entrepr. gén. de distribution d'eau, rue du Bac, 83, domicile rue de Sèvres, 31, à Paris.

1874 *S. E.* **Bornèque**, Pierre-Constant-Eugène, ✠, I. ✠, membre de la Mson Japy frères et Cie, présid. de la Chambre de commerce de Belfort, à Beaucourt (territoire de Belfort).

1897 *S.* **Bornet**, Paul-Pierre-Camille, ing. civil, rue Saint-Ferdinand, 10, à Paris.

1885 *S.* *Bornet, Georges-Théodore, ing. de la Mson Métivier (1888).*

1880 *S. E* *Borodine, Alexandre (de), a été présid. du ch. de fer Moscou-Windaw-Rybinsk. Prix Noso en 1888, correspondant de la Société en Russie (1898).*

1889 *S.* **Borreau**, Jules-Lucien, ing. direct. de la Soudière de la Cie de Saint-Gobain, à Chauny (Aisne).

1899 S. **Borrot**, Prosper, ing. direct. de la S^té anon. « Les Chaudronneries du Nord de la France », à Lesquin-lès-Lille (Nord).

1873 A. *Borrel-Fontany, Amédée-Philippe, horloger-mécan. (1887).*

1864 S. **Bossi**, Edouard, ing., à Messery, par Nernier (Haute-Savoie).

1869 S. **Boubée**, François-Charles-Paul, A. ✪, C. ✠, prof. de constr. métall. à l'Ecole royale d'application pour les ing., membre du Cons. techn. de la ville de Naples, anc. présid. du Collegio degl'Ingegneri ed Architetti di Napoli, Galleria Umberto 1°, fabbricato E, à Naples (Italie).

1848 S. *Boucard, Alexandre-André, A. ✪, ✠, administr. de Charbonnages (1896).*

1891 A. **Bouchacourt**, Emmanuel-Antoine-Désiré, présid. de la Chambre syndicale des fabric. de boulons, gérant de la S^té Bouchacourt et Cie, fabric. de boulonnerie à Fourchambault (Nièvre) et rue Rampon, 3, à Paris.

1899 S. **Bouchacourt**, Hippolyte, direct. gén. de la S^té métall. de l'Oural-Volga, à Tsaritsyne (Russie).

1898 S. E. **Bouchayer**, Hippolyte-Pierre, ing. civil, place Notre-Dame, 16, à Grenoble (Isère).

1881 S. D. **Boucher**, Nicolas-Gervais, ✠, agent voyer en retraite, Expert près le Conseil de Préfecture de Seine-et-Oise, rue Nollet, 98, à Paris.

1878 S. **Boucheron**, Henri-Marc-Louis-Gustave, ✱, I. ✪, prof. de technologie chimique à l'Ecole Centrale, avenue de La Bourdonnais, 27, à Paris.

1888 S. E. *Bouchet, Charles, ing. civil (1898).*

1895 S. **Bouchet**, Maurice, ing. civil, rue Alphonse-de-Neuville, 22, à Paris.

1895 S. **Bouchon**, Léon-Albert, de la M^son Jean et Bouchon, entrepr. d'éclairage (gaz et électricité), rue des Martyrs, 52 *bis*, à Paris.

1868 S. D. *Bouchotte, Émile-Simon, ✱, ing.-électricien (1892).*

1897 A. **Boucley**, Auguste-Gaston, assoc. de la corderie centrale de Paris, administr. de la S^té anon. algérienne de Sebka, rue Riboutté, 7, à Paris.

1893 S. **Bouclier**, Ernest-Albert, licencié en droit, essayeur diplômé par l'administr. des monnaies, avocat à la Cour d'appel de Paris, rue de Lisbonne, 49, à Paris.

1849 S. *Boudard, Octave-Casimir, ing. du Gaz de Port-Saïd (1886).*

1882 S. E. **Boudenoot**, Louis-Charles, ing., député, cons. gén. du Pas-de Calais, membre du Comité de 1886 à 1889, à Fruges (Pas-de-Calais) et boulevard Saint-Germain, 197, à Paris.

1848 S. *Boudent, Ernest, direct. des ateliers J. André (1872).*

1880 S. *Boudier, Édouard-Augustin, ✱, constr. de mach. à vapeur (1895).*

1897 S. **Boudon**, Alfred-Charles-Arsène, licencié en droit, ing. cons., représent. industr., rue Stanislas, 8, à Paris.

1848 *S. D.* *Boudsot, Aimé-Achille, direct. du ch. de fer de Rhône et Loire, membre du Comité en 1848 (1864).*

1881 *S.* **Boué**, Frédéric-Eugène-Marie, direct. de la Glacerie de la Cie de Saint-Gobain, à Stolberg II (Bahnhof) (Prusse Rhénane).

1893 *S.* **Bouëry**, Pierre, ing. à La Grange Hydraulic Gold Mining Co, à Weaverville (comté de Trinity) (Californie) (États-Unis).

1875 *A. D.* **Bougarel**, Pierre-Etienne-Frédéric, ✻, A. ✿. secrét. de la Chambre syndicale des mécaniciens-chaudronniers et fondeurs, arbitre au Tribunal de commerce, rue de Dunkerque, 24, à Paris.

1880 *S.* **Bougault,** Alfred, ✻, O. ✻, ing., délégué gén. du Cons. d'administr. de la Sté française de constr. mécan. (anciens établ. Cail), rue de Londres, 21, domicile, rue de la Tour, 81, à Paris.

1883 *S.* **Bougenaux,** Edouard-Alexandre, A. ✿, O. ✻., administr. secrét. gén. de la Cie des tramways de Nantes, ing. secrét. gén. de la Sté nouvelle des moteurs à air comprimé (système Mékarski), administr. délégué de la Sté française de recherches et d'exploit. de gisements miniers à Madagascar, membre du Comité en 1899-1900-1901, rue Greuze, 14, à Paris.

1848 *S. E.* *Bougère, Laurent, banquier à Angers (1885).*

1875 *S. D.* **Bouhey,** Etienne, ✻, anc. constr. de mach.-outils, avenue Daumesnil, 52, à Paris.

1898 *S.* **Bouhey,** Paul, ing. civil, rue du Rocher, 68, à Paris.

1884 *S.* **Bouhon,** Jean, direct. de la Sté anon. des usines de Braine-le-Comte, rue Henri-Maus, 7, à Bruxelles (Belgique).

1893 *S.* **Bouichou,** Joseph-Pierre, A. ✿, ing. civil, boulevard Poissonnière, 26, à Paris.

1858 *S.* **Bouilhet,** Henri-Charles, O. ✻, vice-présid. de l'Union centrale des Arts décoratifs, anc. membre du Cons. de perfectionnement de l'Ecole centrale, gérant de la Sté Christofle, rue de Bondy, 56, à Paris.

1887 *S.* **Bouillard**, Georges-Léon-Émile, ✻, ✠, ✠, a été inspect. de l'expl. au ch. de fer du Nord, ing. en chef à la Cie impériale des ch. de fer chinois, réseau de Pékin à Han-Kéou, à Pékin (Chine).

1880 *S.* **Bouillette,** Jules, ing. à la Cie centrale d'éclairage par le Gaz, rue de la Garenne, 93, à Courbevoie (Seine).

1858 *S.* *Bouillon, Léon, constr. de mach. (1868).*

1867 *S.* **Bouissou,** Amable-Louis, ✻, ing. honoraire du mat. fixe des ch. de fer de l'Ouest, à Bergerac (Dordogne).

1898 *A.* **Boulenger,** Paul-Hippolyte, administr. délégué de la Sté anon. des carrelages céramiques de Paray-le-Monial (Saône-et-Loire), gérant de la faïencerie de Choisy-le-Roi (Seine).

1869 *S.* *Boulet. Jean, ✻, ✠, constr. de mach., membre du Comité en 1894 (1894).*

1899 *S.* **Boulet,** François-Eugène, ing. des Forges de Montataire, rue Mertian, 31, à Montataire (Oise).

1897 *A.* **Bouline**, Auguste-Alphonse, A. ✿, serrurier-constr., rue de Clignancourt, 79 et 81, à Paris.

1865 *S.* **Boulogne**, Jules-Ernest, ✻, direct. des Atel. et Chantiers de la Loire (anc. établ. Claparède), à Saint-Denis (Seine).

1891 *S.* **Boulte**, Henry, anc. représ. de la Cie Westinghouse, actuell. ing, gérant des atel. de constr. mécan. Boulte, Larbodière et Cie, rue Taitbout, 20; domicile, rue de Clichy, 7, à Paris.

1880 *S.* **Bouniol**, Léon-Désiré, chef du service techn. central à la Cie gén. des Eaux, domicile, rue du Progrès, 12, à Asnières (Seine).

1869 *S.* *Bouquet, Ferdinand, chimiste (1876).*

1863 *S.* *Bouquié, Paul, a fait des installations de touage (1871).*

1896 *S.* **Bouquillon**, Gustave, ing. civil, direct. des Etabl. Hutchinson, manuf. de caoutchouc, à Montargis (Loiret).

1888 *S.* *Bour, Léon-Jacques, ing., direct. de l'Assoc. lyonnaise des propr. d'app. à vapeur (1892).*

1897 *S.* **Bour**, Paul, Direct. de la Sté d'Automobiles et de Traction (système Bardon), avenue Kléber, 59, à Paris.

1898 *S.* **Bour**, Albert, ing. à la Sté d'applications industr., rue de Provence, 46 ; domicile, avenue Kléber, 37, à Paris.

1848 *S.* **Bourcart**, Henry, ✻, filateur de coton, à Guebwiller (Alsace-Lorraine), et à Montbéliard (Doubs).

1862 *S.* **Bourdais**. Jules, O. ✻, I. ✿, C. ✠, archit. du palais du Trocadéro, membre du Comité en 1878, vice-présid. en 1879, avenue du Trocadéro, 46, à Paris.

1876 *S.* **Bourdelas**, Louis-Jules-Remy, ✻, chef de bureau des bâtiments aux ch. de fer de l'Etat, rue Leverrier, 11, à Paris.

1890 *S.* **Bourdet**, Fernand, ✻, G. O. ✻, O. ✻, C. ✠, C. ✠, ✠, ing. civil, expert près les Tribunaux de la Seine, rue de la Pépinière, 14, à Paris.

1878 *S. D.* **Bourdil**, François-Fernand, A. ✿, examinateur du cours d'économie politique à l'École des Hautes Études commerciales, avenue d'Iéna, 56, à Paris.

1879 *S.* *Bourdin, Raphaël-Charles, ing. aux Ateliers et Chantiers de la Loire (1891).*

1848 *S. E.* *Bourdon, François, O. ✻, ing. en chef au Creusot et aux Forges et Chantiers de la Méditerranée, inventeur du marteau-pilon (1865).*

1857 *S. E.* *Bourdon, Eugène, ✻, constr. de mach., inventeur du manomètre qui porte son nom (1884).*

1872 *S.* **Bourdon**, François-Edouard, O. ✻, I. ✿, ✻, constr. de mach. et fabric. de manomètres, Président honoraire de la Chambre syndicale des mécaniciens, chaudronniers et fondeurs de Paris, rue du Faubourg-du-Temple, 74, à Paris.

1872 *S.* **Bourdon**, Alexandre-Charles, O. ✻, O. ✻, C. ✠, O. ✻, O. ✠, ✻, constr. de mach., prof. du cours de mach. à vapeur à l'École Centrale, boulevard Beauséjour, 1, à Paris.

1890 S. **Bourdon**, Eugène-Adolphe, A. ✠, ing. des atel. E. Garnier et Faure Beaulieu, boulevard Voltaire, 60, à Paris.

1895 S. **Bourdon**, François-Albert, ing. des travaux neufs, adj. au direct. des atel. de la Cie gén. des omnibus, Route Stratégique, 7, à Noisy-le-Sec (Seine).

1900 S. **Bourdonnay**, Ernest-Armand, I. ✠, publiciste technique, faubourg Saint-Martin, 241, à Paris.

1898 S. **Bourdoux**, Henri-Amédée, industr., briqueterie mécan. de Chambly (Oise) et rue de Moscou, 31, à Paris.

1893 S. **Bourgeois**, Émile-Henri, ing. de la Cie des Hauts Fourneaux, Forges et Aciéries de la marine et des ch. de fer, à Saint-Chamond (Loire).

1899 S. **Bourgue**, Tobie-Pascal, administr. de la Sté anon. des atel. de constr. et fonderies de Castres, rue du Milieu, 8, à Castres (Tarn).

1853 S. E. *Bournique, constr. de matériel de ch. de fer (1865).*

1885 S. **Bouron**, Félix-Henri-Ferdinand, C. ✠, ✠, direct. du gaz de Bucharest, à Bucharest (Roumanie).

1899 S. **Bouron**, Henri, ing.-cons. de Cies de navigation, messageries, charbonnages, etc., avenue des Ternes, 96, à Paris, et rue Copernic, 20, à Nantes (Loire-Inférieure).

1879 S. **Bourry**, Emile-Charles, ing.-conseil en matière céramique, chaux et ciments, constr. de fours (T. 522.05), rue du Rocher, 82, à Paris.

1897 S. **Boursault**, Henri-Alexandre-Octave, insp. chef du service des eaux au ch. de fer du Nord, rue Stephenson, 10, à Paris.

1858 S. E. **Bourset**, Louis-Désiré, archit., à Cirey-le-Château (Haute-Marne).

1875 S. *Bourson, Michel, ✠, ing. au ch. de fer du Nord de l'Espagne (1877).*

1896 S. **Bouruet-Aubertot**, Hector, ✱, ing. civil, administr. de la Sté des minerais de fer de Krivoï-Rog et de la Cie des ch. de fer de l'Est algérien; juge suppléant au tribunal de commerce de de la Seine, rue François-Ier, 6, à Paris.

1880 S. E. **Bouscaren**, G. L. F., ing. conseil, City Hall, Cincinnati, Ohio (Etats-Unis).

1891 S. **Bousquet**, Jean-Gaston (du), O. ✱, G. O. ✱, O. ✠, ✠, ing. en chef du matériel et de la traction du ch. de fer du Nord, membre du Comité en 1892, vice-président en 1893, président en 1894, rue des Poissonniers, 78, à Paris.

1900 S. **Bousquet**, Paul-Albert (du), ing. secrét. de la Sté d'Héraclée, rue d'Amsterdam, 81, à Paris.

1900 S. **Bousquet**, Jean-Georges, insp. des mines de la République Sud-Africaine, avenue de la Grande-Armée, 59, à Paris.

1891 S. **Boussemaer**, Alphonse-Louis, ing.-archit.-entrepr., à Auxi-le-Chateau (Pas-de-Calais).

1899 S. **Boussiron**, Simon-Jean, ing. de la Mon A. Mollet et Boussiron, const. de ciment armé, rue Milton, 16, à Paris.

1848 *S.* *Bousson, direct. des ch. de fer de Rhône et Loire (1864).*

1884 *S.* **Boutain**, Frédéric, gérant de la Sté Boutain et Cie, entrepr. gén. de sondages et forages, rue Michel-Bizot, 69-71, à Paris.

1898 *S.* **Boutan**, Auguste, direct. de la Cie du Gaz de Lyon, rue de Savoie, 7, à Lyon (Rhône).

1848 *S.* *Boutin, Gilbert-Théodore, fabric. de prod. shim. (1864).*

1850 *S. D.* **Boutmy**, Gabriel-François, ✻, a été ing. principal du matériel au P.-L.-M., à Yerres (Seine-et-Oise).

1881 *S.* **Boutmy**, Charles, ✻, ✠, ✻, maître de forges, à Messempré-Carignan (Ardennes).

1900 *S.* **Boutté**, Maurice, a été ing. divisionnaire des mines de Carmaux, actuell. ing. civil, avenue de Wagram, 42, à Paris.

1872 *S.* **Bouvard**, Paul-Marie, ✻, anc. chef du service des aciéries aux usines du Creusot,, actuell. direct. gén. des aciéries de Makèevka (Donetz), rue des Saussaies, 1, bureau, rue de Londres, 21, à Paris.

1882 *S.* **Bouvard**, Edmond-Jules, fabrique de boulonnerie, scies et porcelaine électrique, Mson Letroteur et Bouvard, boulevard de Charonne, 83 et 85, à Paris.

1897 *S.* **Bouvard**, Adrien, ing. de la Sté française de constructions mécaniques (anc. établ. Cail), boulevard Delbecque, 24, à Douai (Nord).

1877 *S.* *Bouvet, Auguste-Hippolyte, ✠ (1881).*

1880 *S.* **Bouvier**, Adolphe, ing. licencié ès sciences physiques; membre du Comité et lauréat de la Sté techn. de l'industr. du gaz; ing. d'usines à gaz, Bureau Théodore Vautier (Lyon, rue Centrale, 46) ; domicile: avenue de Noailles, 25, à Lyon (Rhône).

1896 S. **Bouvier**, Henri, ing.-const., atel. et bureaux, rue du Polygone, 53; domicile, quai de la République, 5, à Grenoble (Isère).

1886 *S.* **Bovet**, Armand-Jean-Louis-Marie (de), A, ✪, ✠, administr.-délégué de la Sté gén. de touage et de remorquage, Prix Couvreux en 1896, avenue du Coq, 3, à Paris.

1900 *A. D.* **Boyau**, Joannès, entrepr. de trav. publ., boulevard de Courcelles, 83, à Paris.

1883 *S.* **Boyer**, Eugène, A. ✪, sous-chef du service du contrôle aux usines des ch. de fer de l'État, avenue de Villiers, 115, à Paris.

1888 *S.* **Boyer**, Eugène-Hippolyte, ✻, A. ✪, C. ✠, C. ✠, C. ✠, C. ✠, ✻, ✠, licencié en droit, anc. direct. des Ch. de fer portugais ; administr. délégué de la Sté gén. électrique et industr., cité d'Antin, 4, à Paris.

1896 *S.* **Boyer**, Jean-Amédée, ing. civil, square des Batignolles, 4, à Paris.

1900 *S.* **Boyer**, André-Jean, ing. civil, entreprise Boyau et Boyer, à Majunga (Madagascar).

1898 *S.* **Boyer-Guillon**, Alfred-Théodore-Charles, A. ✪, ing. civil des mines, chef du laboratoire de mécan. appliquée aux arts au Conservatoire national des Arts et Métiers, place des Ternes, 5, à Paris, et château du Péroudier, Monbazillac (Dordogne).

1898 *S.* **Boynet,** Pierre-Émile, ing. civil des Mines, insp. des atel. de mach. à la Cie du ch. de fer du Nord, avenue de Neuilly, 75, à Neuilly (Seine).

1880 *S.* **Brabant,** Félix, ✻, ing. civil, à Jambes, près Namur (Belgique).

1896 *S.* **Bradley,** James-William, M. I. Mech. E.; E., F. S. I., F. G. S., ing. en chef de la ville de Wolverhampton (Angleterre).

1898 *S.* **Braga Mello,** Victor-Francisco, direct. de la banque Constructor, chargé des services des eaux et de l'électricité de Petropolis, avenida Ypiranga, 11, à Petropolis (Etat de Rio-de-Janeiro) (Brésil).

1898 *S.* **Brait de la Mathe,** Gaston, ing. constr. de câbles électriques et manuf. de caoutchouc et de gutta-percha, usines de Gravelle, Saint-Maurice (Seine).

1867 *S.* *Braquemont, Adrien (de), a été direct. de mines (1884).*

1875 *S. E.* **Bramwell,** Sir Frédérick-Joseph (baronnet), anc. présid. de l'Institution of Civil Engineers, Great George street, 5, Westminster, à Londres (Angleterre).

1884 *S.* **Brancher,** Marie-Antoine, I. ✪, ing.-constr. (self-embrayages élastiques pour transmission et organes de prévention contre les accidents d'atelier), lauréat de la Sté d'Encourag. pour l'industr. nat., boulevard Haussmann, 30, à Paris.

1896 *S.* **Brandon,** Raphaël-Hunter, ing.-conseil en matière de propriété industrielle, rue de Provence, 59, à Paris.

1896 *S.* **Brandt,** Alexandre, prof. (cours de mach.) à l'Institut des ing. des voies de communication, à Saint-Pétersbourg (Russie).

1898 *S.* **Brandt,** Emile, ing. direct. de la Cie anon. du gaz de Saint-Josse-Ten-Noode, rue du Marché, 99, à Bruxelles (Belgique).

1856 *S. E.* *Branville, Paul (de), constr. d'app. téléphoniques (1892).*

1881 *S.* **Brard,** Félix-Auguste, C. ✻, O. ✠, ing. civil, anc. direct. de mines et charbonnages et ing. aux charbonnages de Hongay (Tonkin), boulevard de Strasbourg, 20, à Paris, et à Verneuil (Eure).

1898 *S.* **Brassaud,** Georges, ing. expert : Études spéciales de distributions d'eau (projets et trav. publ.), rue de l'Estrapade, 20, à Paris.

1899 *S.* **Brateau,** Paul-Clément, ing. intéressé de la Mson Planchon, horlogerie, rue de la Chaussée-d'Antin, 5; domicile, rue de Hambourg, 20, à Paris.

1891 *S.* **Bratiano,** Vintila, rue Coltei, 64, à Bucarest (Roumanie).

1864 *S. D.* **Brauer,** François-Charles, propr., à Grafenstaden (Alsace).

1893 *S.* *Brauer, Fritz, direct. de l'usine de Grafenstaden (1899).*

1869 *S.* *Brault, Alexandre, ✻, constr. de mach. (1888).*

1877 *S.* *Brault, Francis, ✻, A. ✪, présid. de la Chambre de commerce de Chartres et d'Eure-et-Loir, assoc. de la Mson de constr. mécan. Brault, Teisset et Gillet (1899).*

1890 *S.* **Braun**, Louis, photo-zincographie, dessins, impressions et reproductions, bureaux et atel., rue Rochechouart, 58 (T. 131.07); domicile, rue Lantonnet, 1, à Paris.

1880 *S.* **Bravet**, Louis-Ambroise, hygiène, électricité, études hydrauliques, rue des Archers, 3, à Lyon (Rhône).

1886 *S.* **Brégi**, Louis, de la Mson Pagniez, Brégi et van Waelscappel, entrepr. gén. de sondages et de distributions d'eau, rue des Tanneurs, 22, à Lille (Nord).

1855 *S. E. D.* *Breguet, Louis, ✱, ✠, constr. d'app. de télégraphie, membre du Bureau des Longitudes, membre du Comité en 1857-58-59-61-66 et 67 (1883).*

1875 *S.* *Breguet, Antoine, ✠, ing. électricien (1882).*

1896 *A.* **Bréhier**, Edouard-André, I. ✱, constr. de chaudronnerie industr. et agricole, rue de l'Ourcq, 52, à Paris.

1899 *S.* **Brémond**, René-Raoul-Oscar, ing. civil, rue de Rome, 8, à Paris.

1889 *S.* **Brérault**, Émile, ing. civil des mines, rue de la République, 36, à Saint-Étienne (Loire).

1880 *S.* **Bresson**, Georges-Alexandre, rue de Stockholm, 3, à Paris.

1897 *S.* **Bretel**, Auguste-Emile-Amédée, ✱, G. C. ✠, C. ✠, O. ✠, lauréat de l'Assoc. française pour l'avancement des sciences, officier de marine en retraite, délégué gén. de la Cie d'assurances maritimes « la Foncière », insp. des prêts maritimes du Comptoir d'Escompte, place de la Bourse, 12, à Paris.

1875 *S.* **Breton**, Étienne, chef de section en retraite des ch. de fer de l'Est, boulevard Victor-Hugo, 3, à Bar-sur-Aube (Aube).

1898 *S.* **Breton**, Louis-Édouard, propr. des aciéries de Maromme (Seine-Inférieure).

1900 *A.* **Breuer**, L.-P.-M.-G.-J., G.-O. ✠, G.-O. ✠, C. ✠, C. ✠, C. ✠, études industr. administr. des ch. de fer sur routes d'Algérie, rue de la Paix, 10, à Paris.

1897 *S.* **Breuillard**, Gabriel-Eugène, ing.-cons. de la Sté Austro-Hongroise des Glycérines pures et corps gras industriels, expert des Cies d'assurances, rue de Paris, 40, à Saint-Denis (Seine).

1896 *S.* **Breuillé**, Henri-Ernest, ing. de la Mson E. Hovine, rue Château-Landon, 58, à Paris.

1900 *S.* **Brevans**, Jean-Alphonse (Moréal de), I. ✱, ✱, ing. agronome, chimiste principal au Laboratoire municipal de Paris, rue de Tournon, 19, à Paris.

1881 *S.* **Bréville**, Alexandre-Gabriel, ing., La Chambonnerie, Chaumes (Seine-et-Marne).

1894 *S.* **Brévillé**, Louis-Adolphe, insp. de la traction à la Cie du Ch. de fer du Nord, rue Lafayette, 172, à Paris.

1891 *A.* **Bricard**, Alfred, ✱, manuf., fabric. de serrures, rue de Richelieu, 39, à Paris.

1899 *S.* **Brice**, Alexis, A. ✱, architecte, rue de l'Université, 74, à Paris.

1848 *S. E. D.* ***Bricogne**, Charles, ✱, ✠, ing. en chef du matériel roulant au ch. de fer du Nord (1898).*

1890 *S. E.* **Bricogne,** Alexandre-Prosper-Victor, inspect. de la traction au ch. de fer du Nord, rue de Maubeuge, 62, à Paris.

1899 *A.* **Bricq,** Émile, fils, industr., succ. de J. Bricq, feutres pour papeteries, tissus spéciaux pour usages industr., à Montbron (Charente).

1848 *S. E.* *Bridel, Gustave, ing. en chef du Gothard (1884).*

1890 *S.* **Brière,** Ferdinand (de la), secrét. gén. de la S^té^ d'Escaut et Meuse, rue Lafayette, 18, à Paris.

1900 *S.* **Brière,** Charles-Alfred, ing. en chef de la Cie d'Orléans, rue de Rome, 35, à Paris.

1897 *A.* **Brigonnet,** Charles-Pierre, industr. manuf. de prod. chim., route du Landy, 15, à Saint-Denis (Seine).

1898 S. **Brillié,** Lucien-Victor, ing. constr., M^son^ Ch. Vigreux et L. Brillié, app. électriques, boulevard de Villiers, 30, à Levallois-Perret, domicile, boulevard Bineau, 64, à Neuilly (Seine).

1880 *S.* **Brion,** Marcel, direct. des usines de la S^té^ métall. de l'Ariège, à Pamiers (Ariège).

1872 *A.* *Briqueler, Pierre, fabric. de ferronnerie (1873).*

1899 *S.* **Brisac,** Émile-Ernest-Alexandre, ing. de la Cie parisienne du gaz, rue de Châteaudun, 58, à Paris.

1893 *S.* **Brison,** Henri-Louis, direct. de la S^té^ d'entrepr. électriques de Genève, domicile, chemin de la Poterie, 20, à Genève (Suisse).

1878 *S. E.* *Brisse, Alexandre, ✱, ✠, C. ✱, ✠, ing. chef du desséchement du lac Fucino (1892).*

1875 *S.* **Brivet,** Henri, anc. direct. d'usines de prod. chim. et d'aluminium, rue Théophile-Gautier, 32, à Auteuil-Paris.

1880 *S.* **Broca,** Georges-Alphonse, ✱, A. ⓘ, direct. de l'Expl. et des services techn. des Tramways de Paris et du département de la Seine, membre de la Commission sup. des théâtres, boulevard Pereire, 92, à Paris.

1883 *S.* **Brocchi,** Paul, A. ⓘ, ing. de la S^té^ industr. de Creil, quai Henri-IV, 44, à Paris.

1867 *S.* **Brocchi,** Astère, ing. civil, rue Soufflot, 5, à Paris.

1855 *S.* *Brocchi, Charles, ing. à la Cie d'Orléans (1863).*

1894 *S.* **Brochocki,** Alexandre de Dienheim Sczawinski (comte de), C., ✠, ing. civil, anc. administr. de la S^té^ métall. et aciéries de Savone (Italie), rue Decamps, 25, à Paris.

1880 *S.* *Brochocki, Thomas de Dienheim (comte de), ✱, a été ing. civil, constr. des ponts portatifs de son système (1892).*

1898 *S.* **Brocq,** François, ing. à la Cie des compteurs et mat. d'usines à gaz, boulevard de Vaugirard, 16, à Paris.

1867 *S.* **Brodard,** Marie-Anatole-Octave, ing. des trav. extérieurs du mat. et de la traction des ch. de fer de l'Ouest, rue de Courcelles, 188, à Paris.

1863 S. **Bronne**, Joseph, négoc., rue Joubert, 29, à Paris.

1866 S. **Bronne**, Louis, industr., rue Darchis, 40, à Liège (Belgique).

1874 S. **Brossard**, Louis-Henri-Maurice, inspect. principal du mat. fixe au ch. de fer de Lyon, boulevard Saint-Germain, 50, à Paris.

1896 S. E. **Brossard**, Jean, O. ✠, O. ✠, ing. de la S^té^ des correspondances fluviales à Haïphong (Tonkin).

1880 S. E. **Brotherhood**, Peter, constr. de mach., Belvedere Road, Westminster Bridge, à Londres S. E. (Angleterre).

1898 S. **Brousse**, Laurent-Auguste, de la M^son^ Charpentier et Brousse, à Puteaux, serrurerie et constr. en fer, avenue du Roule, 154, à Neuilly (Seine).

1884 S. *Browne, Walter-Raleigh, secrét. de l'Institution of Mechanical Engineers (1884).*

1894 S. **Brückert**, Firmin-Louis, ing., direct. gén. de la S^té^ anon. Cie métall. de Verchnij-Dnieprovsk (gouvernement d'Ekaterinoslaw) (Russie méridionale), à Rousies-Maubeuge (Nord).

1900 S. **Brueckmann**, Eugène-Charles, direct. des usines saxonnes, anc. M^son^ Rich. Hartmann, S. A. Kassbergstrasse, 36, à Chemnitz (Allemagne).

1897 S. **Brueder**, Victor, entrepr. de trav. publ., rue de Maubeuge, 87, (T. 430.20), à Paris.

1861 S. D. **Bruignac** (Albert, Duroy de), ing. civil, lauréat de l'Institut (Académie des Sciences), rue du Sud, 15, à Versailles (Seine-et-Oise).

1884 S. D. **Brulé**, Henri-Victor, ✱, constr.-mécan., gérant de la S^té^ H. Brulé et Cie (anc. M^son^ Hermann-Lachapelle et J. Boulet), rue Vintimille, 20; ateliers, rue Boinod, 31 et 33, à Paris.

1858 S. D. **Brüll**, Achille, ✱, membre du Cons. de la S^té^ d'encourag. pour l'indust. nationale, secrétaire en 1864-65, membre du Comité de 1868 à 1876 et en 1878, vice-président en 1877, de 1879 à 1882 et de 1884 à 1886, président en 1887, prix annuel de la Société en 1884, boulevard Malesherbes, 117, à Paris.

1889 S. *Brunck, Louis, ing. à la S^té^ alsacienne de constr. mécan. (1894).*

1898 S. **Brunet**, Ernest-Hippolyte, direct. de la sucrerie de Mayot, par La Fère (Aisne).

1887 S. *Brunette, Adolphe, fabric. d'app. de chauffage (1888).*

1900 S. **Brunet y Viadera**, Gaspar, ing. mécan. agent gén. pour l'Espagne des atel. de « La Maquinista Naval », direct. gérant de la Cie gén. de Electricidad de Barcelone, Diputacion, 340, à Barcelone (Espagne).

1882 S. *Brunier, Augustin, ing. civil, expert (1884).*

1879 S. *Brunless, Sir James, présid. de l'Institution of Civil Engineers de Londres (1892).*

1890 S. **Brunner**, Adolphe, ing., chez J.-A. Maffei, constr. de locomotives, Königin Strasse, 41^III^, à Munich (Bavière).

1874 S. E. *Brunon, Barthélemy, ✱, sénateur de la Loire, maître de forges (1896).*

1895 *S.* **Brunon,** Claudius, ing. chef d'exploit. des ch. de fer du Médoc, gare Saint-Louis, à Bordeaux (Gironde).

1900 *S.* **Brunsvick,** Fernand, ing. civil, licencié en droit, expert près le Cons. de Préf. de la Seine; prof. à l'Assoc. philotechnique, rue d'Amsterdam, 51, à Paris.

1869 *S. E.* *Brunt, John, fabric. de compteurs à gaz (1877).*

1901 *S.* **Brush,** Frederick, ing. électricien, Sté Française Sprague, Memb. A. S. M. E., de Seine, 66, à Paris.

1864 *S. E. D.* **Brustlein,** H.-Aimé, O. ✻, ing., direct. des usines Jacob Holtzer et Cie, maîtres de forges, membre correspondant de la Sté pour la région de la Loire, à Unieux (Loire).

1895 *S.* **Bruyère,** Fernand, direct.-gérant de la Sté anon. des hauts fourneaux et laminoirs de la Sambre, à Hautmont (Nord).

1896 *S.* **Buart,** Charles, ing. chef de service aux Forges de Denain et Anzin, à Denain (Nord).

1852 *S.* *Buddicom, William, ✻, entrepr. de la traction des ch. de fer de Paris à Rouen et au Havre (1887).*

1892 *S.* **Buddingh,** Joan-Jurrien, O. ✠, I. R. I. N. direct.-propr. de la manuf. royale Becker et Buddingh, membre correspondant de la Sté en Hollande, à Arnhem (Hollande).

1880 *S.* **Buffet,** Jules, ✻, fabric. de prod. chim., anc. présid. du tribunal de commerce, vice-présid. de chambre de commerce de Nantes, rue Babonneau, à Nantes (Loire-Inférieure).

1872 *S.* *Bukaty, Antoine-Brodislas, ✠, ing. de ch. de fer (1892).*

1891 *S.* **Bukaty,** Gustave-Marie, ✠, ing. aux ch. de fer de l'État roumain, Strada Brutari, 31, à Bucharest (Roumanie).

1870 *S. E.* **Bullot,** Edmond, ✻, ing. de la Cie française des métaux, rue de Clichy, 56, à Paris.

1864 *S.* *Bulot, Hippolyte, direct. des Fonderies de Graville (1877).*

1868 *S. D.* **Bunel,** Henri-Charles, O. ✻, A. ✪, ✠, O. ✻, archit. en chef de la préfect. de police, membre du Cons. d'hygiène et de salubrité du départ. de la Seine, membre du Cons. de la Sté d'encourag. pour l'industr. nationale, expert au Tribunal civil, rue du Rocher, 67, à Paris.

1899 *A.* **Bünzli,** Henri-René, direct. de la manuf. française d'app. de précision, rue du Chemin-Vert, 62, à Paris.

1872 *S.* *Buquet, Hippolyte-Amédée, expert près les Tribunaux (1895).*

1880 *S. E. D.* **Buquet,** Paul, O. ✻, I. ✪, direct. de l'École Centrale des Arts et Manufactures; présid. honoraire et anc. administr. délégué de la Sté des salines domaniales de l'Est, membre du Cons. sup. de l'Instruction publique; du Cons. sup. de l'Enseign. techn.; du Comité d'administr. de la Sté d'Encourag. pour l'Indust. nationale; du Cons. de Perfectionnement du Conservatoire des Arts et Métiers, membre du Comité en 1886-87-88-89, vice-Président, en 1890-91, Président en 1892, rue Montgolfier, 1, à Paris.

1881 *S.* **Bureau**, Paul-Gustave, ing., rue Pigalle, 2, à Paris.

1892 *S.* **Bureaux**, Henri, ing. attaché à la M^son J. Grouvelle et H. Arquembourg, rue Bara, 6, à Paris.

1889 *S.* **Burel**, André, licencié en droit, de la S^té G. Bertrand et Cie, fabric. de sucre, à Noyant-et-Aconin (Aisne).

1858 *S.* *Burel, Eugène, ing. civil (1877).*

1881 *H.* *Burg (le baron de), C. ✻, ✻, ✠, direct. de l'École polytechnique de Vienne et membre de la Chambre des Seigneurs (1882).*

1884 *S.* **Burgart**, Jacques-Camille, ✻, ing.-constr., atel. à Oran et Boufarik, près Alger, succursales à Sétif et Constantine; domicile, rue Marceau, 7, Agah-Alger ; bureaux, rue d'Isly, 21, à Alger (Algérie).

1891 *S.* **Burguion**, Jean-Laurent, ✻, ing. principal des ch. de fer de l'Est, boulevard de Clichy, 37, à Paris.

1881 *S.* *Burle, Félix, chef du bureau des études à la S^té Gén. des Ch. de fer économiques (1894).*

1874 *S.* **Buron**, Oscar-Gabriel, ✻, C. ✠, ing. chef du service des wagons et de la carrosserie au ch. de fer d'Orléans, quai de la Tournelle, 27, à Paris.

1881 *S.* **Burot**, Louis-Alfred, lauréat de la S^té d'encourag. pour l'industr. nationale, inspect. départ. de l'enseign. techn., Membre de la Chambre de Commerce d'Angoulême, anc. Constr. de mach. ing.-cons. et expert près les Tribunaux, à Angoulême (Charente).

1856 *A.* *Burt, H.-P. (1866).*

1898 *S.* **Bursaux**, Paul-Auguste, A. ✻, O. ✻, ing. à la mine des phosphates de Gafsa, à Metlaoui (Tunisie).

1849 *S.* **Busschop**, Émile, ing. civil, à Villeneuve-Saint-Georges (Seine-et-Oise).

1862 *S. E.* *Bussière, Jean-Frédéric (de), administr. des Aciéries de Saint-Étienne (1873).*

1897 *S.* **Butin**, Albert, direct. gén. des établ. de la S^té Cotonnière de l'Indo-Chine et de la S^té des ciments Portland artificiels de l'Indo-Chine, à Haïphong (Tonkin) ; domicile, rue du Lycée, 18, à Moulins (Allier).

1897 *S.* **Butticaz**, Constant, direct. gén. des service industr. de la ville de Genève, quai de la Poste, 2, à Genève (Suisse).

1899 *S.* **Butts**, Edward-Pontany, Civil Engineer, Assoc. M. A. S. C. E., Chief Engineer, American Writing Paper C^o, à Holyoke, Mass. (États-Unis).

1896 *S.* **Buxtorf**, Emanuel-Charles, O. ✻, anc. constr. de mach., mat. et procédés de tissage, présid. de l'École française de bonneterie, membre de la Chambre de commerce de Troyes, rue de Paris, 23, à Troyes (Aube).

C

1881 *S. E.* *Cabanellas, Gustave-Eugène, O. ✻, ✻, ✠, ✠, ing. électricien, prix annuel de la Société en 1884 (1888).*

1882 *S.* *Cabanis, Raymond, inspect. du mat. du Nord de l'Espagne (1893).*

1895 *S.* **Cabantous,** Jean-Marie-Louis, anc. chef de dépôt à la Cie d'Orléans ; propr. viticulteur, château de Bensse-Prignac, par Lesparre (Gironde).

1865 *S.* *Cabany, Armand, ✠, ing. des Mines (1893).*

1884 *S.* **Cabasse,** Emile, ✠, anc. chef de section des travaux de l'État, actuell. fabric. d'engrais chim., à Pont-à-Mousson (Meurthe-et-Moselle).

1878 *S.* **Cacheux,** Emile, ✻, I. ✪, C. ✠, O. ✠, O. ✠, O. ✻, fondateur de cités ouvrières, Présid. d'honneur de la S^té^ française d'hygiène, Présid. fondateur honoraire de la S^té^ d'Enseign. prof. et tech. des pêches maritimes, membre du comité sup. des habitations à bon marché, et du Comité du Département de la Seine, du Comité des Trav. publ. des Colonies, lauréat de l'Académie des Sciences (prix Montyon 1896), Présid. de la Société de la plaine de Vanves, quai Saint-Michel, 25, à Paris.

1899 *S.* **Cadet de Vaux,** Nicolas-Emmanuel, administr. délégué de la S^té^ du Gaz H. Riché, rue Saint-Lazare, 28 ; domicile, villa Méquillet, 6, à Neuilly-sur-Seine (Seine).

1870 *S.* **Cadiat,** Ernest, ing. civil, rue Sainte-Cécile, à La Valette, près Toulon (Var).

1878 *S. D.* **Caen,** Léon, ✻, A. ✪, ing. chef de service aux Établ. Lazare Weiller, rue Chaptal, 4, à Paris.

1898 *S.* **Cagniant,** Étienne-Théophile (commandant), ✻, G. O. ✠, Ⓜ, direct. du domaine de la Cie du ch. de fer de Sfax à Gafsa, à Sfax (Tunisie).

1857 *S.* *Cahen, Eugène, ing. aux ch. de fer du Nord (1867).*

1879 *S.* *Cahen, Albert, A. ✪, ✠, ✠, ing.-conseil (1890).*

1879 *S. D.* **Cahen-Strauss,** Lucien, A. ✪, ✠, administr.-ing. de l'imprimerie-librairie Quantin, direct. techn. et assoc. de la M^on^ R. Rogers et Co, machines et pompes Westinghouse et électricité, a été administr.-délégué de la S^té^ de papèterie de Ballancourt, et secrét. gén. du ch. de fer de Bayonne-Biarritz, rue de Douai, 10, à Paris.

1880 *S.* *Cail, Alfred-Antoine, ✻, C. ✠, ✠, ✻, gérant de la S^té^ Cail et Cie (1889).*

1864 S. E. **Cail**, Emile, a été ing. de la Sté Cail et Cie, avenue Henri-Martin, 75, à Paris.

1887 S. *Caillard, Pierre, ✠, constr. de mach. (1893).*

1887 S. **Caillard**, Victor, constr. de mach., anc. Juge au Tribunal de commerce, au Havre (Seine-Inférieure).

1870 S. *Caillaux, Alfred, ing. civil, membre du Comité de 1873 à 1876, prix annuel de la Société en 1872 (1877).*

1848 S. *Caillé, Jules-Charles, ing. au ch. de fer d'Orléans, secrétaire en 1855 (1888).*

1849 S. E. D. *Caillet, Ferdinand-Louis-Félix, ✻, ing. à la Cie d'Orléans et administr. de la Cie de Fives-Lille (1875).*

1881 S. **Caillet**, Ferdinand-Louis, administr. de la Cie sucrière de la Somme; direct. de la Sté de la manuf. d'indiennes Albert Hubner, à Moscou; administr. de la Sté cotonnière russo-française, filatures et tissages à Pawlowo (gouvt de Moscou) (Russie), domicile, avenue Marceau, 45, à Paris.

1897 S. **Cailliatte**, Charles-Henri, ing. chef de l'Agence de la Sté française de constr.-mécan. (anc. établ. Cail), rue de Prony, 54, à Paris.

1898 S. **Cailliatte**, L.-C., directeur de la sucrerie de Vaulx-Vraucourt, à Vaulx-Vraucourt (Pas-de-Calais).

1853 S. E. D. *Caillot-Pinart, ✻, ing. des Forges de Marquise (1897).*

1864 S. *Caisso, Marin, ing. aux ch. de fer de l'Ouest (1896).*

1861 S. *Calabre, Sébastien, ing. du ch. de fer du Nord (1894).*

1890 S. **Calamel**, Hyacinthe, ✻, ✠, ing. direct. des usines de la Sté française des munitions de chasse, de tir et de guerre (anc. établ. Gévelot et Gaupillat), rue Notre-Dame-des-Victoires, 30, à Paris.

1864 A. *Calard, Théodore-François, fondateur de la première fabrication de feuilles métall. perforées (1868).*

1874 S. *Caldaya, Charles-Antony, ing. civil (1900).*

1896 S. **Calendini**, Eugène-J.-B., O. ✻, ing., avenue du Chemin-de-Fer, 117, Le Raincy (Seine-et-Oise).

1849 S. E. D. *Calla, François, ✻, constr. de mach., membre du comité en 1850-52-53 (1884).*

1848 S. E. *Callon, Charles, ✻, prof. de constr. de mach. à l'Ecole Centrale et membre du Conseil Municipal de Paris, membre du Comité en 1856, de 1858 à 1861, de 1869 à 1875, vice-présid. de 1848 à 1855 et de 1862 à 1868, présid. en 1857, présid. honoraire en 1878 (1878).*

1897 S. **Calmettes**, André-Édouard, direct. de la Glucoserie Gallet, Gibou et Cie, rue de l'Argonne, 17, à Paris.

1881 S. *Calmels, Pierre-Martin-V., ing. civil et archit. (1883).*

1896 S. **Calopa**, Pedro, ing. de la Sté la Maquinista terrestre y maritima de Barcelone, Paseo Aduana, no 1 *bis*, à Barcelone (Espagne).

1862 S. *Calrow, Charles, constr. de mach. (1875).*

1895 *S.* **Calvé,** Fernand-Cristophe, ing. de la Cie gén. de traction et d'électricité, boulevard des Capucines, 24, domicile rue de Sontay, 5, à Paris.

1877 *S.* *Camacho, Angel, a créé la pile qui porte son nom (1879).*

1887 *A.* *Cambier, Vital, constr. à Morlanwelz (Belgique) (1900).*

1896 *S.* **Cambier,** Théodore, ing.-direct. des Établ. Cambier, avenue Carnot, 4, à Paris.

1901 *S.* **Cambon,** Victor, ing. fabric. de prod. chim., quai de la Charité, 37, à Lyon (Rhône).

1880 *S.* *Camoin, Alphonse, ing. de la Sté de constr. des Batignolles (1897).*

1900 *S.* **Camp,** Gaudéric, industr. fabric. de chaux à Senonches (Eure-et-Loir) et avenue de l'Observatoire, 41, à Paris.

1897 *S.* **Campagne,** Ernest-Alexandre, bureau d'études de voitures automobiles, rue de Londres, 46, à Paris.

1892 *S. E.* **Campionnet,** François, maître de forges à Gueugnon (Saône-et-Loire).

1880 *S.* *Camus, Charles-Marie-Ferdinand, ing. civil, expert (1899).*

1897 *S.* **Camuset,** Charles, ✠, direct. de la Sucrerie centrale de Cambrai, à Escaudœuvres, près Cambrai (Nord).

1897 *S.* **Cance,** Alexis-Jean-Baptiste, ✱, Mon Cance et fils, rue Saint-Vincent-de-Paul, 5, à Paris.

1886 *S.* **Candlot,** Edouard-Louis, fabric. de ciment Portland (Cie Parisienne des ciments Portland artificiels), rue d'Edimbourg, 18, à Paris.

1888 *S. E. D.* **Canet,** Gustave, O. ✱, A. ✪, G. O. ✱, G. O. ✱, O. ✠, C. ✠, G. O. ✠, C. ✠, C. ✠, ✠, direct. de l'artillerie de MM. Schneider et Cie, Membre honoraire de l'Iron and Steel Institute, de l'American Society of civil Engineers et de l'Institution of Junior Engineers, membre du Comité de 1889 à 1897, vice-président en 1899, président en 1900, rue d'Anjou, 42, à Paris.

1900. *S. E.* **Canet,** Paul-Adolphe, ing. civil, rue Girodet, 2, à Orléans (Loiret).

1899 *S.* **Canneva,** Lucien, chef des travaux de chauffage de la Mson Mathelin et Garnier, rue Guillaume-Tell, 14, à Paris.

1881 *S.* **Canovetti,** Côme, ✱, ✱, anc. chef de section aux ch. de fer de l'État français, direct. des travaux du quartier Marbeuf actuell. ing. en chef du service municipal, lauréat de l'Académie des Lincei de Rome et de la Sté d'Encourag. pour l'industr. nat. (1899), Porta Trento, à Brescia (Italie).

1892 *S.* **Cantero,** Frederico, C. ✠, ✠, membre du cons. d'administr. de la succursale de la Banque d'Espagne, présid. de la Commission provinciale de la Croix-Rouge, direct. gérant de la Cie anon. « El Porvenir de Zamora », ing. en chef du ch. de fer de Medina, à Zamora (Espagne).

1897 *S.* **Cantero y Villamil,** Frederico, ing. des Ponts et Chaussées d'Espagne, direct. techn. de la Cie « El Porvenir de Zamora », à Zamora (Espagne).

1899 *S.* **Cany,** Félix, ✠, ing. civil, rue de la Dalbade, 31, à Toulouse (Haute-Garonne).

1857 *S.* *Capdevielle, Pierre-Victor, administr. des forges et ateliers de Saint-Denis (1891).*

1873 *S.* *Capelle, Eugène-Gustave, ing. des forges et chantiers de la Méditerranée (1883).*

1891 *A.* **Capiomont,** Eugène, A. ✠, imprimeur typographe, rue de Seine, 57, et chromotypographie, rue Mazarine, 35, à Paris.

1880 *S.* **Caplen,** Ernest, ing. civil, rue du faubourg Poissonnière, 5, à Paris.

1899 *S.* **Cappe,** Armand-Charles, ing. du service commercial de la Sté des charbonnages de Montceau-Fontaine et Martinet, boulevard Defontaine, 21, à Charleroi (Belgique).

1854 *S. E.* *Capuccio, Gaëtano, solliciteur de brevets (1881).*

1894 *S.* **Carbonel,** Abel-Eugène, ing.-conseil, rue Pasquier, 15, à Paris.

1862 *S.* *Carcenat, Antoine, ing. au chemin de fer du Nord (1895).*

1898 *S.* **Carchereux,** Frédéric-Alexandre, ing. civil, à Ravenel par St-Just-en-Chaussée (Oise); bureau, rue Claude-Vellefaux, 39, à Paris.

1867 *S. E. D.* **Carcuac,** A., ing. civil, à Aubin (Aveyron).

1900 *S.* **Cardozo,** Henri-Alexandre, administr. de la Cie internat. du frein électro-hydraulique Durey, rue de Miromesnil, 90, à Paris.

1891 *A. E.* **Carel,** Jules, ✠, constr. de mat. de ch. de fer, au Mans (Sarthe).

1869 *S. E.* **Carénou,** Edouard, ing.-conseil en matière de propriété industr., rue de Chabrol, 67, à Paris.

1878 *S.* **Carette,** Louis, A. ✠, ing.-chauffage, ventilation, assainissement, médaille d'or (prélevée sur le legs Giffard) pour 1893, rue de Dunkerque, 1, à Paris.

1880 *S.* **Carette,** Paul-Roch-Sébastien, ing. civil des mines, à Hamégicourt, par Moy (Aisne), et administr. de la Cie des wagons réservoirs, rue Lafayette, 83, à Paris.

1876 *S.* **Carez,** Ernest-Eugène, ✠, A. ✠, ✠, ing. hon. des Ponts et Chaussées de Belgique, ing.-conseil, anc. vice-présid. de la Sté industr. de Saint-Quentin et de l'Aisne, correspondant de la Sté pour la région de l'Aisne, rue Saint-Thomas, 36, à Saint-Quentin (Aisne).

1878 *S.* **Carié,** Paul-Raymond-Léopold, ✠, ing. en chef de la Sté des forges et chantiers de la Méditerranée, rue Murillo, 4, à Paris.

1863 *S. E. D.* **Carimantrand,** Jules, ✠, ✠, ing. honoraire des ch. de fer du Nord de l'Espagne, administr.-délégué de la Cie de Touage de Conflans à la mer, membre du Comité de 1881 à 1897, rue Nouvelle, 1, à Paris.

1901 *S.* **Carlioz,** Joseph, contrôleur des Comptoirs des poutrelles, des ressorts de carrosserie et des tôles et larges plats, rue Freycinet, 26, à Paris.

1878 *S. E.* **Carpentier,** Jules-Adrien, O. ✱, I. ✿, ✱, anc. ing. des manuf. de l'État, succ. de Ruhmkorff, membre du Comité en 1895-97-98, rue du Luxembourg, 34, à Paris.

1899 *S.* **Carpentier,** Henri, constr., boulevard Soult, 73, à Paris.

1878 *S.* *Carré, Ferdinand-Philippe-Édouard, constr. d'app. frigorifiques; grand prix (Giffard) de la Sté d'Encourag. pour l'industr. nationale (1900).*

1893 *A.* **Carré,** Georges, ing. constr., quai d'Orsay, 127, à Paris.

1897 *S.* **Carré,** Paul-Charles, direct. de l'Incombustibilité, rue Lafayette, 139, à Paris.

1899 *S.* **Carrier,** Paul-Gustave, ing. mécan. expert près le Tribunal de commerce du Mans, avenue de Pontlieue, 4 et 6, au Mans (Sarthe).

1880 *S.* *Carrier-Jeuffroy, Edmond-Romain, ing. du Banco constructor de Rio-de-Janeiro et ing. civil (1895).*

1874 *S.* *Carron, Pierre-Joseph-Charles, administr.-direct. des papeteries du Pont-de-Claix (1899).*

1895 S. **Carrot,** Emile-Jules-Edmond, administr. et secrét. gén. de la Sté des ch. de fer sur routes d'Algérie, boulevard Haussmann, 46; domicile, rue de Clichy, 67, à Paris.

1888 *S.* **Cartault,** Paul, ing. civil, rue de Rennes, 56, Paris.

1897 *S.* **Carter,** Edward-Tremlett, rédacteur en chef de « The Electrician », ing.-cons. de diverses Cies, Rose Bank, 40, Alexandra Road, Upper Norwood, Londres S. E. (Angleterre).

1898 S. **Carthy,** James-Marmaduke-Mac, ing. civil, Hutchinson Street, 167, à Montreal (Canada).

1867 S. **Cartier,** Émile, A. ✿, ✱, entrepr. de serrurerie et de constr. en fer, boulevard Voltaire, 179, à Paris.

1899 *S.* **Cartier,** Amédée, sous-insp. du Lloyd's Register, rue Reine-Berthe, 26, au Havre (Seine-Inférieure).

1900 *S.* **Cartier,** Félix, Hôtel des Forges à Fraisans (Jura).

1874 *S.* **Casalonga,** Dominique-Antoine, ✠, ing.-conseil en matière de propriété industrielle, Direct. propr. de la *Chronique industrielle* et du *Praticien Industriel;* prix Giffard en 1888, médaille d'argent; Membre du Comité en 1900-1901, rue des Halles, 15, à Paris.

1900 *S.* **Casalonga,** Doumé, ing. conseil en matière de propriété industrielle, attaché au bureau des études de la Mson D.-A. Casalonga, rédacteur en chef du journal *la Chronique industrielle,* avenue de l'Opéra, 35, à Paris.

1888 *S.* *Casalonga, Charles, ✠, ✱, ✠, chef des travaux de la Mson D.-A. Casalonga (1896).*

1892 *S.* **Casevitz,** Henry, a été ing. à la Sté industr. des Téléphones (services de la pose des câbles sous-marins et des construct. électriques), puis direct. de la Cie Française de charbons pour l'électricité; actuell. ing.-const. de cette Sté; rue de l'Arcade, 29, à Paris.

1872 *S.* *Cassagnes, Gilbert-Alfred, ing. civil (1895).*

1869 *S.* *Cassas, Louis, ing. à la Cie du Midi (1870).*

1898 *S.* **Casse,** Alphonse, ing. civil, anc. député, rue de Livourne, 157, à Bruxelles (Belgique).

1897 *S.* **Cassiers,** Édouard-Philippe, anc. ing. de la Mon Roser; actuell. ing. à la Cie des procédés Ad. Seigle, rue de Courcelles, 78, à Levallois-Perret (Seine).

1900 *S.* **Cassin,** Eugène-Marie-Auguste, ing. civil des Mines, rue de la Chaussée-d'Antin, 20, à Paris.

1881 *S.* **Castan,** Augustin-Marie-Louis, ing. aux raffineries de sucre de Saint-Louis, à la Cabucelle, Marseille (Bouches-du-Rhône).

1853 *S.* *Castel, Émile, O. ✻, I. ✤, C. ✻, C. ✻, O. ✠, secrét. gén. du ch. de fer du Nord (1896).*

1899 *S.* **Castellan,** Fernand, ing. civil des mines. Études, installations, entreprise de puits et galeries, quai Debilly, 52, à Paris.

1895 S. **Castelnau,** Marcelin, I. ✤, C. ✻, C. ✻, O. ✻, ing. civil des mines, Consul de Perse, rue Duphot, 16, à Paris.

1859 *S E. D.* *Castor, P., ✻, entrepr. de trav. publ. (1874).*

1900 *S.* **Catala,** Adrien, ing. civil, boulevard Sébastopol, 112, à Paris.

1898 *S.* **Cathelin,** Alexandre, assoc.-direct. techn. de la Mson Bonneville et Cie, couleurs et prod. chim., rue du Landy, 27, La Plaine Saint-Denis (Seine); domicile, rue des Vignes, 9, Le Perreux (Seine).

1887 *S.* **Cattauï-Bey,** Joseph-Aslan, administr.-délégué de la Sté foncière d'Egypte, de la Sté Egyptienne d'irrigation, et ing. de la Sté anon. des eaux de Tantah, secrét. du conseil d'administr. du Helouan Railway et de la Sté des ch. de fer économiques de l'Est égyptien, ing. assoc. de la Mson Suares frères et Cie, Le Caire (Égypte).

1897 *S.* **Caucé,** Charles, A. ✤, direct. des travaux du pont Faidherbe, représ. de MM. E. Nouguier, Kessler et Cie, au Sénégal, à Dakar (Sénégal).

1886 *S.* **Cauchy,** Henri-Louis-Jules, boulevard Denain, 8, à Paris.

1858 *S.* **Cauvet,** Alcide, C. ✻, I. ✤, G. O. ✠, ✻, C. ✠, G. O. ✠, anc. direct. de l'Ecole Centrale des Arts et Manufactures, au château d'Ampouillac par Cintegabelle (Hte-Garonne) et boulevard de Strasbourg, 56, à Toulouse (Hte-Garonne).

1883 *A.* **Cauvin,** Ernest, O. ✻, A. ✤, député, cons. gén. de la Somme, fabric. de tissus, rue de Milan, 5, et rue de Lyon, 55, à Paris.

1892 *S.* **Cavallier,** Camille ✻, administr.-direct. de la Sté anon. des hauts fourneaux et fonderies de Pont-à-Mousson, à Pont-à-Mousson (Meurthe-et-Moselle).

1855 *S.* *Cavé, Amable, entrepr. de dragages (1871).*

1848 *S.* *Cavé, François, ✻, constr. de mach., membre du Comité de 1850 à 1854 (1875).*

1894 *S.* **Cazal,** François-Henry, ing. à la Cie électrique du secteur de la rive gauche, avenue de La Bourdonnais, 11, à Paris.

1860 *S. E.* **Cazalis de Fondouce,** Paul-Louis, I. ✠, C. ✠, O. ✠, ✠, ✠, propriét. agric., rue des Étuves, 18, à Montpellier (Hérault).

1864 *S.* *Cazau, Jean-Marie, ing. au canal de Suez (1870).*

1880 *S.* **Cazaubon,** Alfred, ✠, ing.-construct., rue Notre-Dame-de-Nazareth, 43, à Paris.

1892 *S.* **Cazeau,** Louis, C. ✠, ing. Mon Daydé et Pillé, rue de Châteaudun, 29, domicile, rue de Saint-Pétersbourg, 37, à Paris.

1859 *S. E.* **Cazes,** Edward-Adrien, ing. du matériel de la voie du Ch. de fer du Midi, en retraite, administr. direct. de la Sté immobilière et de la Sté d'éclairage et de chauffage d'Arcachon, place Tourny, 5, à Bordeaux (Gironde).

1900 *S.* **Celso d'Escobedo,** Gonzalez, ing. de la Sté industr. Castellane, à Valladolid (Espagne).

1891 *S.* **Centner,** Albert, ing. de la Sté H. Brulé et Cie (constr. mécan.), rue de Châteaudun, 24, à Paris.

1880 *S.* **Cerbelaud,** Georges-Léonard, I. ✠, anc. inspect. du mouvement des ch. de fer de Ceinture, ing. adj. à la direction des ch. de fer du Sud de la France, secrét. de 1888 à 1893, rue Alfred-Stévens, 9, à Paris.

1896 *A. D.* **Cercelet,** A., constr. de mat. de ch. de fer, rue du Faubourg-Saint-Martin, 188, à Paris.

1897 *A.* **Cerisay,** Ernest-Jules, entrepr. de parquets, rue Guillaume-Tell, 34, à Paris.

1855 *S. E.* **Cernuschi,** Constantin, à Menton (Alpes-Maritimes).

1900 *S.* **Chabal,** Henri-Louis-Auguste, a été ing. de la Sté des Forges et Chantiers de la Méditerranée et prof. à l'École d'ing. de Marseille; actuell. direct. des procédés de filtration A. Puech, rue de Longchamp, 33, à Paris.

1900 *S.* **Chabalier,** Michel, ing. direct. gén. de la Sté « La Fusion des gaz », rue Monceau, 86, à Paris.

1880 *S.* **Chabardès,** Emile, ing. à la Cie de Madrid-Zaragoza-Alicante, estación de Atocha, à Madrid (Espagne).

1900 *S.* **Chaboche,** Edmond, ing. constr., rue Rodier, 33 et 35, à Paris.

1888 *S.* **Chabrand,** Jean-Ernest, A. ✠, ✠, a été chef de service des hauts-fourneaux et forges de la Cie des Aciéries de la Marine à Toga (Corse) et de la Sté des Aciéries du Saut du Tarn, actuell. ing.-constr. (Mines et Métall.) et administr. de Stés minières, boulevard de Denain, 4, à Paris.

1848 *S. E. D.* *Chabrier, Ernest, O. ✠, ing. de la voie des ch. de fer de l'Ouest, administr. de la Cie Gén. Transatlantique, vice-présid. du Comité consultatif du commerce et de l'agric. des colonies, membre du Comité de 1872 à 1879 (1900).*

1872 *A. E.* *Chabrier, Fortuné, direct. de sucreries (1899).*

1899 *S.* **Chadapaux,** Georges-Joseph, ✠, ing. de la Mson Noël Chadapaux, app. d'assainissement, rue de Lancry, 65, à Paris.

1896 *S.* **Chagnaud**, Léon-Jean, ✱, entrepr. de trav. publ., avenue de Wagram, 89, à Paris.

1900 *S.* **Chagot**, Paul, ing. civil, représ. d'usines industr., rue d'Italie, 8, à Nice (Alpes-Maritimes).

1896 *S.* **Chaigneau**, Henry-Eugène, ing. civil, avenue de Versailles, 165, à Paris.

1882 *S.* **Chaillaux**, Paul, ing. au service du mat. fixe des ch. de fer de l'Est, boulevard Péreire, 134, à Paris.

1896 *S.* **Chaix**, Firmin, ✠, ing. à Calimanesci, par Rimnie Valcea (Roumanie).

1899 *A.* **Chaix**, Alban, ✱, administr.-direct. de l'Imprimerie Chaix, rue Bergère, 20, à Paris.

1875 *A.* *Chaize, Louis-Élysée, ✱, administr. délégué de la Cie des bateaux parisiens (1891).*

1869 *S.* *Chalain, Prosper-Édouard, I. ✿, répét. du cours de ch. de fer à l'École Centrale, ing. au ch. de fer de l'Est (1899).*

1898 *A.* **Chalanqui-Beuret**, Jean-Eugène, direct. Mson Robert W. Blackwell, boulevard Haussmann, 50, à Paris.

1868 *S.* **Chaligny**, Gabriel-Joseph, ✱, A. ✿, constr. de mach., rue Philippe-de-Girard, 54, à Paris.

1900 *S.* **Chaligny**, Robert, ing. des constr. civiles, rue Philippe-de-Girard, 54, à Paris.

1884 *S.* **Challiot**, Paul-Louis, constr. de mach.-outils, rue Pétrelle, 9, à Paris.

1875 *S. D.* *Chalmeton, Paul. ✱, ✠, direct. de la Sté des hauts fourneaux, forges et aciéries de Denain et Anzin (1901).*

1885 *S.* **Chalon**, Paul-Frédéric, ing.-conseil (mines et matières explosives), membre du Comité en 1894, rue Cardinet, 86, à Paris.

1900 *S.* **Chalus**, Gustave, ing. de la Sté anon. des alliages Cothias, rue Broca, 4, à Paris.

1881 *S.* **Chambard**, Arthur, ✠, ing.-constr. insp. départ. de l'Enseign. techn. à Auxerre (Yonne).

1896 *S.* **Chambon**, Louis, ing.-mécan. (étude et constr. de mach. spéciales), rue de Crimée, 70, à Paris.

1898 *S.* **Chambon**, Frédérick, ing. attaché au bureau des études, Sté des Téléphones, rue du Helder, 5, à Paris.

1899 *S.* **Chambon**, Léon, ing. de la Sté gén. des mines d'Algérie et Tunisie *(Omnium)*, rue Louis-le-Grand, 11 ; domicile, rue Lafayette, 139, à Paris.

1891 *S.* **Chambrelent**, Jean-Marie-Alphonse, ing. à la Cie Parisienne du gaz (service des mach.), rue Gounod, 7, à Paris.

1895 *H.* *Chambrun, Joseph-Dominique-Aldebert (Comte Pineton de), député, sénateur et créateur du musée social (1899).*

1894 *S.* **Chameroy**, Ferdinand, ing. direct. de l'usine de la Sté des tuyaux Chameroy, P. de Singly et Cie, rue d'Allemagne, 196, à Paris.

1875 A. *Chameroy, Edme-Augustin, industr. (1889).*

1898 S. **Chamillard,** Paul-Alexandre, rue Michelet, 1, à Mustapha (Algérie).

1897 S. **Champigneul,** Victor, constr.-mécan., rue Michel-Bizot, 145 et 147, à Paris.

1898 S. **Champin,** Charles-Marcel-Henri, ing. de la Sté Française d'études et d'entrepr. rue de la Victoire, 60, à Paris.

1898 A. **Champin,** Aimé-Pierre, négoc. en alliages métall., rue Jouffroy, 68 *bis*, à Paris.

1875 A. *Champonnois, Hugues, O. ✠, fabric. d'app. pour sucreries, distilleries agricoles, presses continues (1896).*

1861 S. **Champouillon,** Alphonse-Louis, ✠, C. ✠, C. ✠, ✠, avenue Gourgaud, 18, à Paris.

1883 S. **Chancel,** Alphonse-Marius, anc. ing. des ponts et chaussées, ing.-cons. de la Sté des ciments Berthelot (Grenoble), cours du Chapitre, 47, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

1860 S. **Chancerel,** Charles-Antoine, ing. civil, rue Condorcet, 31, à Paris.

1880 A. **Chandelier,** Florimond, ✠, représ. d'usines, rue des Solitaires, 18, à Paris.

1900 S. **Chandora,** Léon, ing. draineur, trav. de drainage et d'irrigation, à Moissy-Cramayel (Seine-et-Marne).

1877 S. *Chanoit, François, entrepr. de trav. publ. (1882).*

1877 S. **Chansselle,** Jules-Vincent, direct. des mines d'Urikany, à Lupény, Hunyad megye (Hongrie).

1897 S. **Chanute,** Octave, ing. conseil, anc. présid. de la Sté américaine des Ing. civils, à New-York, membre honoraire de la Sté des Ing. civils (Grande-Bretagne), E. Huron street, 413, à Chicago (États-Unis).

1897 S. **Chapat,** Charles, direct. des usines à gaz de Marmande et de Casteljaloux et du service des eaux de Marmande, juge au Tribunal de Commerce, à Marmande (Lot-et-Garonne).

1858 S. D. *Chapelle, constr. de mach. à Paris (1871).*

1859 S. *Chaper, Philippe-Alphonse, insp. principal de la traction au ch. de fer d'Orléans (1879).*

1880 S. **Chaperon,** Charles-Emile, ✠, C. ✠, ing., chef de division à l'expl. des ch. de fer P.-L.-M., rue Roquépine, 11, à Paris.

1848 S. *Chaplin (1852).*

1871 S. E. **Chapman,** Henry, O. ✠, ing. civil, correspondant de la Sté, Victoria street, 69, Westminster, Londres S. W. (Angleterre), et rue Laffitte, 10, à Paris.

1874 S. E. D. *Chapron, Lawrence-Louis-Achille, ✠, O. ✠, C. ✠, ing. dir. du ch. de fer du Haut-Sénégal, chef du service des trav. publ. du Sénégal, ing. de la Cie de Fives-Lille, pour les études du ch. de fer au Tonkin et dans le sud de la Chine, ing. civil (1900).*

1896 *S.* **Chapron**, Louis-Ernest-Marie, ✱, a été inspect. des trav. techn. de l'Assistance Publique, actuell. de la Mson Teisset, Vve Brault et Chapron, atel. à Chartres et à Passy; domicile, à la Fonderie, Chartres (Eure-et-Loir).

1897 *S.* **Charbaut**, Paul-Charles, ing. de la Ste nouvelle des fonderies et atel. de constr. Magnard et Cie, à Fourchambault, avenue de la Gare, 4, à Fourchambault (Nièvre).

1867 *S.* **Charbonnier**, Amédée-Pierre, ✱, O. ✠, anc. secrét. gén. de la Ste Schneider et Cie, avenue Henri-Martin, 30, à Paris.

1853 *S.* *Charbonnier, constr. mécan., membre du Comité en 1854 (1869).*

1869 *S.* **Chardon**, Eugène-Frédéric, administr. de la Cie madrilène du gaz, de la Cie de salubrité de Levallois-Perret, de la Ste des distilleries du Progrès, des sucreries de Francières, de la Cie des Landes, etc., rue de La Bruyère, 56, à Paris.

1897 *S.* **Chardonneau**, Albert-Clément, ing. de la Cie gén. de Traction, direct. techn. des ch. de fer à voie étroite de Bruxelles-Ixelles-Boendael, à Bruxelles (Belgique).

1897 *S.* **Charignon**, Joseph, a été attaché à la Régie gén. Vitali, actuell. ing. de la Cie de Fives-Lille, rue Godot-de-Mauroi, 16, à Paris.

1892 *S.* **Charliat**, Alexandre, I. ✪, O. ✠, ✱, ing. répét. de mécan. gén. à l'École Centrale, prof. à l'École des Hautes Études commerciales et à l'École Spéciale d'Architecture, prof. de la fédération gén. des mécan. et chauffeurs, rue de Paradis, 46, à Paris.

1870 *S.* *Charlier, Timothée, O. ✠, ✱, ing. civil (1893).*

1872 *S.* **Charlon**, Claude-Emile, repr. de la Cie gén. des Asphaltes de France, rue Pierre-Dupré, 25, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

1901 *S.* **Charlot**, Étienne, ing. direct. de la station centrale d'électricité de Dijon, rue Paul-Cabet, 3 *bis*, à Dijon (Côte-d'Or).

1892 *S.* **Charneau**, Armand, ing.-constr. fours pour verreries, métall., céramique, etc., rue Saint-Hilaire, 17, à Colombes (Seine).

1848 *S. D.* *Charpentier, Joseph-Ferdinand, sous-gérant des forges et fonderies de Montataire (1891).*

1868 *S.* **Charpentier**, Paul-Ferdinand, I. ✪, C. ✱, O. ✠, ing.-conseil, expert près les tribunaux de la Seine, essayeur des monnaies de France, Hôtel des Monnaies et Médailles, quai Conti, 11, à Paris.

1891 *A.* **Charpentier**, Léon-Charles, fabric. de toiles imperméables, à Saint-Ouen (Seine), rue Ramey, 41, à Paris.

1898 *S.* **Charpentier**, Jean-Pierre-Ernest, de la Mson Charpentier et Brousse, à Puteaux (serrurerie et constr. en fer), avenue des Ternes, 72, à Paris.

1894 *S.* **Charruyer**, Édouard-Jules, député de la Charente-Inférieure, administr. d'usines à gaz, avenue de Wagram, 120, à Paris.

1896 *A.* **Chartier,** Alain-Georges-René, O. ✻, A. ✿, administr.-délégué de la Sté anon. des verreries de Dorignies, à Dorignies (Nord).

1868 *S. D.* **Charton,** Jules-Jean, O. ✻, C. ✠, C. ✻, ✠, ing. en chef honoraire de la Cie des ch. de fer du Midi, membre du Comité en 1887-88-89-90, vice-président en 1891-92-93-94-95, rue de Sfax, 1, à Paris.

1896 *A.* **Chartran,** Henri, fabric. de courroies de transmissions en cuir, et tissus, rue Lafayette, 182, à Paris.

1898 *S. E.* **Charvet,** Gustave, ✻, ing. chez MM. Schneider et Cie, service de l'artillerie, boulevard Malesherbes, 1 ; domicile, rue de la Pompe, 121 *bis*, à Paris.

1898 *S.* **Chasles,** Henri, ing. civil, bureau de représentations industrielles, rue du Louvre, 7 *bis*, à Paris.

1889 *S. E. D.* **Chasseloup-Laubat,** Louis-Armand-Eugène-Napoléon-Prosper (marquis de), ✻, A. ✿, membre assoc. de l'Inst. of Naval Architects, ing. civil; Prix Nozo en 1897; Trésorier de la Sté en 1897-1898-1899-1900-1901, avenue Montaigne, 51, à Paris.

1893 *S.* **Chasseloup-Laubat,** Charles-François-Gaston-Louis-Prosper (comte de), ✻, membre du Cons. d'administr. de l'A. C. F., membre de la commission centrale des mach. à vapeur, avenue Kléber, 51, à Paris.

1880 *S.* **Chassevent,** Camille-Henri-Marie, I. ✿, O. ✠, ing.-conseil en matière de propr. industr., direct. de la Mson Desnos, boulevard Magenta, 5, à Paris.

1890 *S.* **Chassin,** Alfred-Antoine, ing. des ch. de fer du Sud de la France, direct. du réseau de la Côte-d'Or, à Dijon (Côte-d'Or).

1899 *S.* **Chasteau,** Alfred-René, attaché au service central de la voie des ch. de fer de l'Ouest, rue de Berlin, 12, à Paris.

1873 *S. E.* *Chatard, Alfred, C. ✠, administr. de la Cie continentale Edison, présid. du cons. d'administr. de la Cie gén. des lampes incandescentes (1899).*

1886 *S.* **Chateau,** Cyprien-Denis-Joseph, fabric. d'horlogerie et de mécan. de précision, rond-point de la porte Maillot, 16, à Neuilly (Seine).

1886 *S.* **Chateau,** Jean-Joseph-Étienne, fabric. d'horlogerie et de mécanique de précision, rue Montmartre, 118, à Paris.

1898 *A.* **Chateau,** Paul-Luc, attaché à la Cie Française de ch. de fer à voie étroite, rue Houdon, 6, à Paris.

1886 *S.* **Château-Guye,** Léon, A. ✿, G. O. ✠, C. ✻, ✠, ✠, ing.-conseil et administr. de diverses Stés, rue Bleue, 19, à Paris.

1876 *S.* *Chateau, Théodore, chimiste (1881).*

1897 *S.* **Chaudoir,** Eugène, direct. de la Cie des Eaux de la banlieue de Paris, rue Pagès, 1, à Suresnes (Seine).

1890 *S.* **Chaudy,** Ferdinand, ing. civil, études de constr. métall. et en ciment armé, prix Michel Alcan en 1892, rue Doudeauville, 100, à Paris.

1888 S. **Chaussegros**, Jean-Baptiste, ✻, ing. chef des atel. de la Cie du ch. de fer d'Orléans, en retraite, place Jussieu, 3, à Paris.

1897 S. **Chaussenot**, Henri, direct. de la Cie électro-mécanique, avenue Trudaine, 11, à Paris.

1872 S. D. *Chauveau, Jules-Édouard, A. ✪, direct. des Fonderies de Torteron (Cher) (1892).*

1865 S. E. **Chauveau des Roches**, Arthur, ✻, O. ✠, a été ing. en chef de plusieurs ch. de fer d'intérêt local, insp. gén. d'assurances, au château de Masseuil, par Poitiers (Vienne); et rue Truffaut, 24, à Paris.

1849 S. E. D. *Chauvel, Émile, ✻, manuf., a fait un legs de 25 000 f à la Société (1895).*

1899 S. **Chavanis**, Louis, ing. civil des mines, Bureau de Stés Indust. « Louis Chavanis et Cie », rue de la Bourse, 53, à Lyon (Rhône).

1884 S. **Chavanne**, Antoine, insp. départ. de l'enseign. techn., boulevard de la Rochette, à Sedan (Ardennes).

1875 S. **Chavannes**, Frédéric-Emile, ing., insp. d'usines à gaz, bureau Théodore Vautier, rue Centrale, 46; domicile, cours d'Herbouville, 58, à Lyon (Rhône).

1871 A. *Chavassieu, Jean-Baptiste, sénateur (1890).*

1880 S. *Chayet, Charles-Alexandre, ✻, administr. de la Sté des mines de Czeladz (1895).*

1892 S. **Chehet**, Georges-Léon, maître de forges, Forges et Laminoirs d'Athis-Mons (Seine-et-Oise), rue de la Bienfaisance, 54, à Paris.

1882 S. **Chélu-Bey** (Moutamaïz), Alfred-Jacques, C. ✻, C. ✠, ✠, ing. direct. de l'imprimerie nationale et des journaux officiels d'Egypte, lauréat de la Sté de géographie de Paris, anc. ing. en chef du Soudan, villa des Fleurs, Ghezireh, Le Caire (Egypte).

1887 S. *Chennevière, Jules, ing. civil (1895).*

1890 S. **Chenut**, Louis-Léon-Antony, C. ✻, G. O. ✻, a été ing. des ch. de fer de l'État serbe, puis sous-direct. des travaux du ch. de fer Salonique-Constantinople, actuell. repr. de la Sté Ottomane du ch. de fer de Smyrne-Cassaba, à Smyrne (Turquie d'Asie).

1893 S. **Chéret**, Alphonse, insp. du mat. et de la traction au Ch. de fer d'Orléans, rue Diderot, à Crosne (Seine-et-Oise).

1879 S. **Chéron**, René-Michel, direct. des usines de coutellerie de René Chéron et Cie, à Châtellerault (Vienne); domicile, rue de Rome, 71, à Paris.

1866 S. *Chéron, Charles-Louis, régisseur d'usines à gaz (1881).*

1896 S. **Chéronnet**, Maurice, ing. civil, administr. délégué de la Cie Centrale des Phosphates, rue Laffitte, 5, à Paris.

1896 S. **Chertemps**, Aimé-Charles, A. ✪, a été ing. à la Sté industr. des téléphones; actuell. ing. à Paris de la Mson Couffinhal et ses fils, de Saint-Étienne, rue de Buzenval, 4, à Boulogne-sur-Seine (Seine),

1887 *S.* **Chervet,** Guillaume, anc. chef de section des ch. de l'État; contentieux spécial des trav. publ. : études, p etc., boulevard de Courcelles, 87, à Paris.

1883 *S.* **Cheuret,** Alfred, ing. du mat. des ch. de fer de l'Ouest- rien, rue des Martyrs, 41, à Paris.

1879 *S.* **Chevalier,** Georges-Edouard-André, ing. en chef des tra et de la surveillance de la Cie des ch. de fer départ., ar expert près le Tribunal de commerce de la Seine, aven Neuilly, 82, à Neuilly-sur-Seine (Seine).

1882 *S.* **Chevalier,** André, fabric. de fécule, présid. du Conseil ministr. de la Brasserie de Saint-Germain en Laye « La Blanche », à La Patte-d'Oie d'Herblay (Seine-et Oise).

1876 *S.* **Chevalier,** Pierre-Emile, constr. de wagons, quai de nelle, 61, à Paris.

1879 *S.* **Chevalier,** Louis-Jacques-Henri, A. ✠, O. ✠, O. ✠, C. constr. de wagons, administr. des ch. de fer du Cambr membre du Comité en 1899-1900-1901, quai de Grenelle, à Paris.

1898 *A. D.* **Chevalier,** Alfred, entrepr, de trav. publ., Le Mas d' (Ariège).

1858 *S.* *Chevalier, Charles, ing.-constr. d'instruments de précision (18*

1896 *A.* **Chevallier,** Charles-Julien, constr.-mécan. et fondeur, à V neuil (Eure).

1897 *S.* **Chevallier,** Louis, O. ✠, a été ing. à la Cie française des Mines du Laurium, direct. de la Ste des Mines de Kassandra, actuell. Direct. de la Cie française de recherches minières et de sondages, à Houdain (Pas-de-Calais).

1848 *S. E. D.* *Chevandier de Valdrôme, Eugène-Pierre-Napoléon, C. ✠, Ministre de l'Intérieur, correspondant de l'Institut et administr. de Stés industr. (1878).*

1890 *S.* **Chevillard,** Paul, ing. civil, Rédacteur en chef de la *Revue industrielle,* boulevard de la Madeleine, 17 (cité Vindé), à Paris.

1895 *S. E.* **Chevreux,** Jean-Baptiste, chef de section, à Port-Saïd (Egypte).

1876 *S.* **Chevrier,** P.-Marcel-Louis-Marie, ing. au ch. de fer de l'Ouest, rue de Rome, 44, à Paris.

1893 *S.* **Chevrillon,** Louis-Paul-Gabriel, ing. civil des mines, Saint Swithin's Lane, 18, Londres E. C. (Angleterre).

1897 *S.* **Chincholle,** H.-A., rue Saint-Georges, 41, à Paris.

1899 *S.* **Chinchon,** Arthur, ing. du mat. à la Cie des ch. de fer départementaux, rue Louis-le-Grand, 5, à Paris.

1848 *S. E. D.* *Chobrzynski, Jean, ✠, ✠, ing. de la traction au ch. de fer du Nord, membre du Comité de 1852 à 1874, de 1876 à 1881 et en 1883 (1883).*

1867 *S.* **Cholet,** Lucien-Alfred, ✠, direct. des ch. de fer de l'Ouest-Algérien, à Oran (Algérie).

…3 S. **Chollet**, Léopold, administr.-délégué de la Cie Française des mines du Sunium (Grèce) et ing.-cons. de la Sté des mines de fer de Grammatico (Grèce), rue du Faubourg-Poissonnière, 31, à Paris.

…7 S. **Chollot**, Joseph-Julien, A. ✿, ing. de la concession française, à Shanghaï (Chine).

…6 S. D. **Chômienne**, Claudius, A. ✿, insp. départ. de l'enseign. techn., direct. des Etabl. Arbel, à Rive-de-Gier (Loire).

…67 S. *Chopin, Nicolas-Philippe, ing. à la Cie des Charentes (1879).*

…83 S. **Chouanard**, Paul-Emile, fabric. de cartons, à Etouy, près Clermont (Oise) et quai Jemmapes, 190, à Paris.

…84 S. **Chouanard**, Émile, fabric. d'app. de levages et de mach.-outils (Aux Forges de Vulcain), rue Saint-Denis, 3, à Paris.

…95 S. **Chouanard**, Edmond, A. ✿, ing., constr. d'app. à eaux gazeuses, rue du faubourg Saint-Denis, 148, à Paris.

…74 S. **Chrétien**, Jean, ing.-électricien, rue de la Faisanderie, 26, à Paris.

…855 S. E. *Chuwab, Charles, ing. des Forges du Creusot, de Terrenoire, Bessèges et de Decazeville (1897).*

1890 S. **Ciccarelli**, Raniero, ✠, direct. des atel. de l'entrepr. industr. italienne pour les constr. métall., à Castellamare di Stabia (Italie).

1885 S. **Cirier**, Lucien, A. ✿, ing.-chimiste, rue Notre-Dame-des-Champs, 127, à Paris.

1870 S. *Clair, Alexandre, C. ✠, C., ✱, constr. d'app. scientifiques (1886).*

1899 S. **Clair**, Jean-Marie-Maxime, ❋, ✱, industr., faubourg Poissonnière, 146, 148 et 150, à Paris.

1880 S. **Clamens**, Jean-Baptiste, ing. civil ; domicile, avenue de Versailles, 1 ; bureau, rue Godot-de-Mauroy, 21, à Paris.

1897 S. **Clamens**, Jean-Baptiste fils, ing. aux forges et aciéries de Danzig ; domicile, Vörstädtischen Graben, 44, à Danzig (Allemagne).

1867 S. E. D. *Claparède, Frédéric-Moyse, ❋, C. ✠, constr. de mach. et de matériel naval (1893).*

1876 S. **Claparède**, Frédéric, constr. de mach. et matériel naval, quai de Seine, à Argenteuil (Seine-et-Oise).

1865 S. *Claro, Paul, ing. de sucreries (1871).*

1880 S. **Clarté**, Paul, industr., assoc. gérant de la Mon H. Géliot et Cie, filature, tissage, blanchiment, teinture, à Remiremont (Vosges).

1878 S. **Claudel**, Charles, ing. civil, anc. maire de Senones (Vosges).

1894 S. **Clausel de Coussergues**, Marie-Jules-Charles, a été ing. aux forges d'Audincourt, chef de service aux forges de Dénain, actuell. ing. civil, rue du Montparnasse, 9, à Paris.

1877 S. *Clausel de Coussergues, Isidore, direct. de la Sté des mines et usines de Moreda et Gijon (1888).*

1894 *A.* **Clavel,** Auguste, fabric. d'outillage et d'app. de levage, mach.-outils, ventilateurs (Télégr. Vellac, Paris; T. 257-32), rue Amelot, 74, à Paris.

1893 *S.* **Cleiren**, Charles, anc. ing., de la M[son] R. Henry, constr.-mécan., actuell. ing. civil, rue George-Sand, 30, à Paris.

1881 *A.* **Clémançon,** Édouard, ✻, Présid. de la C[ie] gén. de trav. d'éclairage et de force, rue Lamartine, 23, à Paris.

1848 *S. D.* *Clémandot, Louis, O. ✻, A. ✻, verrier, membre du Comité en 1880 et 1881 (1891).*

1897 *S.* **Clément,** Jean-Jacques-Léon, ✻, gérant de la S[té] Braun, Clément et C[ie], photographie industr. et artistique, rue Louis-le-Grand, 18, à Paris, et à Dornach (Alsace).

1853 *S. E.* *Clément-Desormes, constr. de mach. (1880).*

1879 *S.* *Clerc, Jules-Auguste, ing. de la M[son] Geneste et Herscher, Prix Annuel en 1881, secrétaire de 1885 à 1888 (1888).*

1886 *S.* **Clerc,** Jean-Louis, ing.-électricien, chef de l'expl. du secteur Édison, rue du Faubourg-Montmartre, 8, à Paris.

1889 *S.* **Clerc,** Camille, rue Jouffroy, 92, à Paris.

1892 *S.* **Clerc**, Alexis-Félix, O. ✻, ing. en chef adj. à la direct. des ch. de fer de l'Ouest-Algérien, à Oran (Algérie).

1895 *S.* **Clerc,** François-Alexandre-Amédée, A. ✻, a été ing. aux aciéries de Terrenoire, ing.-cons. aux hauts fourneaux de Saint-Louis-Marseille, rue du Bac, 38, à Paris.

1880 *S.* **Clercq,** Louis-Charles-Alexandre (de), ✻, ✠, ✻, ing. adj., service des travaux à la C[ie] du Canal de Suez, expert près le Cons. de Préfecture de Seine-et-Oise, rue Charras, 9, à Paris.

1891 *S.* **Clère**, Émile-Marie-Charles-Jacques, direct., administr. de la S[té] métall. de Gorcy, de la S[té] française métall. (procédés Griffin), et de la S[té] de Moutiers, à Gorcy (Meurthe-et-Moselle).

1883 *H.* **Clermont,** Arthur, O. ✠, O. ✻, O. ✻, ✻, ✠, administr. du ch. de fer de Chimay, administr. délégué du ch. de fer vicinal Liège-Barchon, anc. présid. de l'Assoc. des ing. sortis des Ecoles spéciales de Gand, Membre correspondant de la S[té], rue d'Archis, 41, à Liège (Belgique).

1859 *S.* **Clervaux,** Paul (de), direct. de la station viticole de la Croix de l'Anse (Loire-Inférieure), rue François-Bruneau, Mont-Goguet, à Nantes (Loire-Inférieure).

1885 *S.* *Clomesnil, Émile-Alphonse (de), O. ✠, ing.-expert de la C[ie] d'assurances contre l'incendie* « la Foncière » *(1899).*

1869 *S.* *Closson, Prosper, a imaginé des procédés d'utilisation de la magnésie dans l'industrie (1883).*

1880 *S.* **Cluysenaer,** Jacques-Léonard, ✻, ✠, O. ✠, C. ✠, ing. civil, Présid. du cons. d'administr. de la C[ie] des ch. de fer des Indes Néerlandaises, à La Haye (Hollande).

1880 *S.* **Cochelin,** Alfred-Albert, A. ✻, anc. entrepr. de constr. en fer, rue Saint-Ambroise, 5, à Paris et à Voulx (Seine-et-Marne).

1897 *S.* **Cochet,** Léon, ing. de la Mson Broquet, constr. mécan., avenue Parmentier, 128, à Paris.

1876 *S.* **Cochot,** Georges-Henri, constr. de mach., anc. Mson Borssat, rue de Tanger, 45, à Paris.

1898 *S.* **Coclet,** Charles-Émile-Auguste, insp. du mat. et de la traction aux ch. de fer de l'Ouest, avenue de Courbevoie, 25, à Asnières (Seine).

1858 *S E.* **Coëne,** Jules (de), ✱, fondateur présid. de l'Assoc. normande pour prévenir les accidents du travail ; fondateur de l'Assoc. normande des propr. d'app. à vapeur, Prix annuel de la Sté en 1876 et en 1892 (Prix annuel *ex æquo*), membre correspondant de la Sté pour la région de la Seine-Inférieure, rue Étoupée, 26, à Rouen (Seine-Inférieure).

1880 *S.* **Coffinet,** Simon-Romain, O. ✱, I. ✱, O. ✱, C. ✱, ✱, ✱, administr. de la Cie des ch. de fer P.-L.-M., membre du Comité d'expl. du ch. de fer de Ceinture, anc. membre du Cons. de perfectionnement de l'École Centrale, rue de Lisbonne, 8 *bis*, à Paris.

1878 *S.* **Cohendet,** Alexandre-Victor-Hippolyte, constr. de mach., avenue Rapp, 39, à Paris.

1900 *S.* **Coignard,** Alexis-Joseph, direct. des usines de la Sté an. de prod. chim. de Saint-Denis, rue des Poissonniers, 99, à Saint-Denis (Seine).

1878 *S. D.* *Coignet, Alphonse, fabric. de prod. chim., cofondateur du prix François Coignet (1896).*

1881 *S. D.* **Coignet,** Edmond, O. ✱, de la Mson Edmond Coignet et Cie, entrepr. de trav. publ. (bétons agglomérés, ciment armé), expert près le conseil de préfecture de la Seine, cofondateur du prix François Coignet, secrét. en 1891-92, membre du comité en 1893-94, rue de Londres, 20, à Paris.

1879 *S.* **Coignet,** Jean, ing. civil, l'un des gérants de la Sté de prod. chim. Coignet et Cie (Paris-Lyon), vice-présid. de la Chambre de commerce de Lyon, quai des Brotteaux, 12, à Lyon (Rhône).

1855 *S.* *Coignet, Jean-François, inventeur du béton aggloméré (1888).*

1899 *S.* **Coingt,** Joseph-Louis-Gabriel, a été ing. régisseur des mines et usines de la Sté métall. d'Aubrives et Villerupt, actuell. ing. civil, rue de Thionville, 6, à Nancy (Meurthe-et-Moselle).

1885 *S. E. D.* **Coiseau,** Louis, ✱, ✱, C. ✱, prix François Coignet en 1892, membre du Comité en 1894-95-99-1900-1901, avenue des Champs-Elysées, 120, et rue d'Anjou, 78, à Paris.

1866 *S.* *Colburn, Zerah, fondateur du journal "Engineering" (1870).*

1857 *S.* *Colladon, Daniel, O. ✱, C ✱, a été correspondant de l'Institut de France, anc. prof. de constr. de mach. à l'Ecole Centrale, lauréat de l'Institut de France, 1827, et prix Fourneyron en 1885, correspondant de la Sté en Suisse, a fait un legs de 1 000 francs à la Sté (1893).*

1880 *S. E.* *Collange, Noël, ing. de la Sté de constr. des Batignolles (1895).*

1875 *S.* **Colle,** Simon, entrepr. de ch. de fer, rue du Palais-de-Justice, 24, à Melun (Seine-et-Marne).

1865 S. *Collet, Charles-Henri, C. ✠, C. ✠, ing. en chef des ch. de fer du Nord de l'Espagne et des Asturies, Galice et Léon (1899).*

1888 S. *Collet, Adolphe, constr. de générateurs inexplosibles (1897).*

1889 S. **Collet,** Alphonse-Henri, ing. des approvisionnements à la Cie des ch. de fer du Midi, gare St-Jean, à Bordeaux (Gironde).

1893 S. **Collet,** Albert, rue Cardinet, 41, à Paris.

1893 S. **Collier,** Pierre, ing. de la Cia indal Pernambucana, à Pernambuco (Brésil).

1880 S. *Collignon, E., ✻, A. ✪, ✻, direct. des atel. de la Mson Cail et Cie (1897).*

1875 A. *Collin, Armand-François, ✻, mécan. de précision, horlogerie (1895).*

1872 S. E. **Collin,** Emile-Charles, administr. de la Cie franç. des mines et usines d'Escombrera-Bleyberg, de la Sté des houillères de Puertollano, direct. comm. de la Cie des prod. chim. d'Alais et de la Camargue, rue de Miromesnil, 49, à Paris.

1889 S. **Collin,** Joseph, ✠, ing. de la Mson Daydé et Pillé, rue Vintimille, 8, à Paris.

1894 S. **Collin,** Georges, ing. du mat. des lignes Nord-Belges, rue d'Assaut, 38, à Charleroi (Belgique).

1890 S. **Collomé,** A., ing. civil, place de la Nation, 20, à Paris.

1900 S. **Collon,** Eugène-Louis, ing. direct. propr. de la blanchisserie et teinturerie des Alpes-Maritimes, à Cannes (Alpes-Maritimes).

1901 S. **Collot,** Anatole, ing. adj. à l'ing. en chef de la voie de la Cie gén. de traction, boulevard de la Liberté, 16, Le Perreux (Seine).

1887 S. **Colombet,** Georges-Eugène, ing. archit., boulevard Victor-Hugo, 16, à Châtellerault (Vienne).

1884 S. **Colombier,** Pierre, fondeur en cuivre, fabric. de robinetterie, rue Michel-Bizot, 212, à Paris.

1875 S. *Colson, Paul, ✠, constr. de mach. (1886.)*

1900 A. **Combe,** Jules, propr., rue Fernando, 16, à Nanterre (Seine).

1884 S. **Combelles,** Edouard-Louis, ✻, ing. civil, études de ch. de fer, système tachéométrique, avenue de Neuilly, 49, à Neuilly (Seine).

1855 S. E. *Comberousse, Charles (de), ✻, I. ✪, C. ✠, prof. à l'Ecole Centrale et au Conservatoire des Arts et Métiers; anc. prés. du cons. de perfectionnement de l'École Centrale; membre du Comité en 1880-81-82, vice-président en 1883-84, président en 1885 (1897).*

1887 S. *Combes, Marie-A.-T., A. ✪, ing. à la Cie des ch. de fer du Midi (1895).*

1890 S. **Comboul,** Édouard-Étienne-Jean, ing.-conseil de la Sté des Mines d'or de Gondo, à Gondo (canton du Valais) (Suisse).

1897 S. **Commandeur,** Louis-Paul, ing. aux atel. Diederichs, à Bourgoin (Isère).

1893 *S.* *Commeaux, Jean-Louis, a été ing. de la Sté métall. et de constr. de Mieres (1900).*

1899 *S.* **Commelin**, Edmond-Napoléon, ing. chimiste, rue Dulong, 15 (laboratoire), rue de Lévis, 28, à Paris.

1878 *S.* *Comolli, Louis-Antoine, entrepr. (1894).*

1885 *S.* **Compère**, Charles, ⁂, ✠, direct. de l'Assoc. parisienne des propr. d'app. à vapeur, membre du Comité en 1895-96-97-98, rue de Rome, 66, à Paris.

1894 *S.* **Comte**, Charles, constr., chauffage à vapeur, lumière électrique, rue de Berne, 11, à Paris.

1871 *S.* **Conchon**, Gabriel-Eugène, archit., rue de l'Université, 40, à Paris.

1890 *H.* **Conrad**, Jan-Frédérik-Willem, O. ⁂, inspect. gén. du Waterstaat, Présid. de l'Institut royal des ing. néerlandais, membre de la seconde Chambre des Etats Généraux et des Etats Provinciaux de la Hollande méridionale, van de Spiegelstraat, 5, à la Haye (Pays-Bas).

1861 *S. E.* *Consolat, Jules (1877).*

1892 *S.* **Constant**, Gaston-Calixte, archit.-ing., rue de Maubeuge, 13, à Paris.

1897 *S.* **Constantin**, Henri-Louis-Alfred, ⁂, O. ✠, O. ✳, régisseur, à la Cie parisienne du gaz, rue de Chantilly, 8, à Paris.

1899 *S.* **Contrestin**, Jean-Baptiste-Alfred-Léon, fondeur-constr., usine rue Marceau, 39, domicile, rue Ville-ès-Martin, 109, à Saint-Nazaire (Loire-Inférieure).

1864 *S. D.* *Contamin, Victor, O. ⁂, I. ✪, C. ✠, C ✳, C ✠, ing. du mat. des voies au ch. de fer du Nord, prof. à l'Ecole Centrale, membre du Comité de 1883 à 1885, vice-président en 1886-87-88-89, prés. en 1890 (1893).*

1857 *S.* **Coquerel**, Paul-Augustin, anc. ing. de la voie au ch. de fer de Ceinture, à Vivens, par Clairac (Lot-et-Garonne).

1873 *S.* *Corbin, Henri, direct. de sucreries (1875).*

1892 *S.* **Cordeau**, Alexandre-Louis, I. ✪, prof. à l'École Lavoisier et à l'École spéciale d'architecture, chef des travaux graphiques (2me année), à l'École Centrale des Arts et Manufactures, boulevard Montparnasse, 141, à Paris.

1899 *S.* **Cordemoy**, Henri-Camille (J. de), M. I. N. A., ing. expert, insp. au Lloyd's Register of Shipping, rue de la Bourse, 61, au Havre (Seine-Inférieure).

1892 *S.* **Cordier**, Jules, constr., rue du Chemin-Vert, 98, à Paris.

1857 *S.* *Cordier-Bey, ing. du vice-roi d'Égypte (1873).*

1896 *A.* **Cormerais**, Émile-Jean-Joseph, constr. de chaudières à vapeur, membre de la Chambre de commerce, rue de Lamoricière, 10, à Nantes (Loire-Inférieure).

1876 *S.* **Cormier**, Paul-Alexandre, ing. civil, anc. meunier, actuell. négoc., impasse Maciet, 12, à Meaux (Seine-et-Marne).

1864 *S. E.* **Cornaille**, Alfred, ✱, ing. assoc. de la M^son Cornaille, Leroy et fils, fabricants-types du marché des farines fleur de Paris, présid. du Tribunal de Commerce, à Cambrai (Nord).

1893 *A.* **Cornaille**, André, sucrerie de Noyelles-sur-Escaut, par Cambrai (Nord).

1877 *S.* **Cornesse**, François, ✱, O. I. ✠, chef du service des forges, au Creusot (Saône-et-Loire).

1848 *S.* *Cornet, Germain, ing. au ch. de fer de l'Est; répét. à l'École Centrale, secrét. en 1854 (1859).*

1890 *H.* **Cornet y Mas**, C. ✱, député aux Cortès, direct. des atel. de la Maquinista terrestre y maritima et présid. d'industrie de la Chambre de commerce de Barcelone, Ronda de San Pedro, 56, 2°, à Barcelone (Espagne).

1900 *S.* **Cornet y Masriera**, Magin, ing. aux atel. de la Maquinista terrestre y maritima de Barcelone, calle de las Cortes, 297-299, 2°, à Barcelone (Espagne).

1878 *S.* **Cornier**, Nestor, ing. des ciments Vicat, présid. du Tribunal de commerce, membre de la Chambre de commerce de Grenoble, avenue de la Gare, 8, à Grenoble (Isère).

1873 *S. E.* **Cornuault**, Emile, ✱, administr. délégué de la Cie du gaz et des hauts fourneaux de Marseille, et des mines de Portes et Sénéchas, anc. présid. de la S^té techn. de l'industr. du gaz en France, membre du Comité en 1901, rue Le Peletier, 6, domicile : rue Cambacérès, 10, à Paris.

1899 *S.* **Corot**, Abel-Amédée, ing. chef du Bureau des Études de la S^té Lyonnaise de Mécan. et d'Électricité, rue d'Armaillé, 24, à Paris.

1869 *S.* *Corpet, Lucien, constr. de mach. (1889).*

1884 *S.* **Corthell**, Elmer-L., doctor sciential, consulting and constructing engineer, membre correspondant de la Société, câble address « Tabanque, New-York », Nassau Street, 1, à New-York (États-Unis).

1900 *A. E.* **Corvol**, Lucien-François, assoc. de la M^son Morillon, Corvol et Cie, entrepr. de dragages, rue Lesdiguières, 6, à Paris.

1894 *S.* **Cosmovici**, Georges, sous-chef du service des atel. et du mat roulant des ch. de fer de l'État, prof. de mach. industr. à l'Ecole des Arts et Métiers, gare du Nord, à Bucharest (Roumanie).

1879 *S.* *Cosnard, Ernest, direct. de la S^té des huiles minérales de Colombes (1893).*

1881 *S.* *Cosnefroy, Ferdinand, ing. à la Cie transatlantique (1883).*

1874 *S.* *Cossigny, Jules (Charpentier de), ✱, ing. agricole et lauréat de la S^té des agriculteurs de France (1890).*

1882 *S.* **Cossmann**, Maurice, ✱, ✠, ing. chef des services techn. de l'expl. au ch. de fer du Nord, rue de Maubeuge, 95, Paris.

1895 *S.* **Costa Couto**, Antonio (da), chef de section au Ministère des Trav. publ., rua Conde de Baependy, 33, à Rio-de-Janeiro (Brésil).

1898 *S.* **Costa da Cunha Lima**, Adolpho, ing. attaché au Ministère des Travaux publics du Brésil, à Rio-Grande (État de Rio-Grande do Sul) (Brésil).

1878 *S.* *Coste, Antonin-Guillaume, ing. en chef adj. à la direc. de la Cie des ch. de fer départ. (1897).*

1884 *S.* **Coste**, Henry, constr. de mach., place de l'Abbaye, à Tournus (Saône-et-Loire).

1879 *S.* *Coste, Armand, ✱, direct. d'ardoisières (1895).*

1889 *S.* *Costey, Ernest, ing. direct. de la Sté industr. internat. d'organisation d'usines (1894).*

1855 *S. E.* *Cosyns, Antoine, direct. de la Sté de Couillet (1893).*

1871 *S.* **Cotard**, Charles, ✱, ✱, C. ✠, C. ✠ ✱ ✱ ✠, direct. de la Sté du ch. de fer de Smyrne à Cassaba, membre du Cons. sup de l'agriculture, membre du Comité en 1880-81-82-84-86-87-88, à Péra, Constantinople (Turquie).

1897 *A.* **Cothias**, Alpha-Francis, fondeur-mécan., rue Victor-Hugo, 9, à Ivry-Port (Seine).

1888 *S. E. D.* **Cottancin**, Remi-Jean-Paul, ing. civil, entrepr. de trav. publ., spécialité de travaux en ciment avec ossature métall., briques et autres matériaux armés, boulevard Diderot, 47, à Paris.

1898 *S.* **Cottarel**, François, ing. et secrét. du Cons. d'administr. de la Cie gén. des Eaux pour l'étranger, rue d'Anjou, 52, à Paris.

1899 *S.* **Cottavoz**, Hippolyte-Marius, Direct. de la Cie centrale d'électricité, à Ekaterinoslaw (Russie méridionale).

1880 *S.* **Cottenet**, Maurice-Eugène-Albert, ✱, A. ◐, ing. de la Mson Henry Binder, rue de Ponthieu, 54, à Paris.

1899 *S.* **Cottin**, René-Auguste, direct. de la Cie Parisienne des Asphaltes, rue d'Hauteville, 96; domicile, rue de Courcelles, 143, à Paris.

1864 *S.* *Cottrau, Alfred, G. O. ✠, C. ✠, C. ✠, ✱, ✱, ✠, vice-présid. des Cons. d'administr. des ch. de fer Secondaires Sardes et des ch. de fer Siciliens, membre du Cons. sup. de l'ind. et du Commerce du royaume d'Italie, membre de l'Institut Royal de Naples (1898).*

1865 *S.* **Coüard**, Joseph-Félix, ing. du service des approvisionnements au ch. de fer P.-L.-M., avenue Ledru-Rollin, 50, à Paris.

1884 *S.* *Couderc, Frédéric, ing.-constr. (1896).*

1878 *S.* **Couderc**, Jean-Baptiste-Augustin-Marie-André, ing. des travaux des chantiers et des atel. de la Sté Dyle et Bacalan, rue de Moulis, 14, Bordeaux (Gironde).

1894 *S.* **Coueffin**, Charles-Joseph, ing. de la Mson Billaud et L'Hermite, rue de Birague, 11 *bis*; domicile : rue Castex, 6, à Paris.

1875 *S.* *Coulanghon, François-Marie-Antony, ing. civil (1892).*

1897 *S.* **Coulbeaux**, Pierre-Louis, ing. civil des mines et direct. gén. des mines de borate de chaux de Sultan-Tchaïr (Asie Mineure) (Borax Consolidated Limited), Camondo Han, 24, à Constantinople (Turquie), et rue Saint-Placide, 46, à Paris.

1877 *A.* *Courant, Albert-Bernard, filateur et tisseur (1889).*

1891 *S.* **Courau,** Jean-Marie-Joseph, C. ✠, ex-ing. en chef de la Cie de Fives-Lille au Vénézuéla; ex-ing.-cons. de la Sté Dyle et Bacalan, de la Cie gén. de ch. de fer Brésiliens et de la Cie française de ch. de fer Vénézuéliens, direct. gén. de la Cie française des ch. de fer de la province de Santa-Fé, à Santa-Fé (République Argentine).

1896 *S.* **Coureau,** Claude, chef du service des aciéries de MM. Schneider et Cie, au Creusot (Saône-et-Loire).

1877 *S. E.* **Couriot,** Charles-Henry-Gustave, ✻, I. ✪, ing.-cons. et administr. de Stés minières, prof. d'expl. des mines, à l'École centrale des Arts et Manufactures, membre du Comité des Trav. publ. des colonies, du Cons sup. de l'Enseign. Techn. et du Cons. de perfectionnement du Conservatoire des Arts et Métiers, trésorier de la Sté de 1889 à 1896, membre du Comité en 1897-98-99-1900, Vice-Président en 1901, rue de Logelbach, 3, à Paris.

1862 *A.* *Courlet, Joseph, constr. (1869).*

1859 *S.* *Cournerie, Amédée-Barthélemy, ✻, fabric. de papier (1885).*

1869 *S.* *Cournerie, Jean-Baptiste, fabric. de prod. chim. (1881).*

1898 *S.* **Couroux,** Alfred, ing.-chef de fabrication de la fonderie d'acier aux aciéries de Longwy, à Mont-Saint-Martin (Meurthe-et-Moselle).

1852 *S. E. D.* *Courras, Léon-Philippe, ✻, C. ✠, secrét. gén. de la Cie du ch. de fer d'Orléans, membre du Comité de 1876 à 1881, vice-présid. de 1882 à 84 (1890).*

1848 *S.* *Courtépée, Laurent, fabric. de prod. chim. (1885).*

1873 *S.* *Courtès-Lapeyrat, Georges, ✠, ing. de la Cie de Fives-Lille et répét. à l'École Centrale (1884).*

1873 *S. D.* **Courtier,** Louis, ✻, I. ✪, ✻, C. ✻, O. ✻, ✻, lauréat de la Sté d'encourag. pour l'industr. nationale, direct. de l'*Album techn. des ch. de fer*, autographie-imprimerie des ch. de fer et des trav. publ., rue de Dunkerque, 43, à Paris.

1892 *S.* **Courtier,** Albert, direct. des atel. de constr. de la Sté « l'Éclairage Électrique », rue Lecourbe, 250, à Paris.

1898 *S.* **Courtin,** Arthur, chef du service des mines de la Sté de Commentry-Fourchambault, rue Barbet-de-Jouy, 28, à Paris.

1864 *S. E.* *Courtin, Amédée-Augustin, ing. des atel. du mat. roulant au ch. de fer du Nord (1896).*

1852 *S.* *Courtines, Jacques-Antoine, ✻, ing. civil (1892).*

1875 *S.* **Courtois,** Antoine-Hippolyte, O. ✠, ✻, ✠, mandarin de 5e rang, rue Balagny, 61, à Paris.

1888 *S.* **Courtois,** Georges-Joseph, ing. civil, archit., expert près les Tribunaux, secrétaire en 1899-1900-1901, rue Neuve, 25, à Versailles (Seine-et-Oise).

1896 *S.* **Courtois,** Louis-Marie-René, ing. à la Sté de mat. téléphonique, rue de l'Université, 219, à Paris.

1875 S. *Courtois, Marie-Emile, ✠, direct. des ch. de fer Serbes (1882).*

1880 S. **Cousin**, Alphonse, O. ✠, ✠, membre correspondant de la Sté, ing., chef du service adj. de la traction des ch. de fer de la Méditerranée, Via Aurelliana, 53, à Rome (Italie).

1897 S. **Cousin**, Émile-Félix, ing. chef du service des compteurs à la Cie d'éclairage électrique du secteur des Champs-Élysées, avenue des Ternes, 2; domicile, avenue de Wagram, 75, à Paris.

1897 S. **Cousin**, Henri-Ernest-André, administr. de la Sté Électro-chimique française et de la Sté des générateurs à gaz acétylène « Système Cousin », rue Buffault, 23, à Paris.

1897 S. **Cousin**, Jean, ✠, ✠, ing. honoraire des Ponts-et-Chaussées, entrepr. de trav. publ., chaussée de Charleroi, 26, à Bruxelles (Belgique).

1894 S. *Coustenoble, Charles-Eugène, O. ✠, ing. en chef, direct. des ch. de fer de Thessalie (1895).*

1895 S. **Coutant**, Émile-Auguste, chef de section de la voie des ch. de fer de l'Est, à Is-sur-Tille (Côte-d'Or).

1896 S. **Coutant**, Maurice, ing. civil, rue de Naples, 33, à Paris.

1872 A. **Coutelier**, Edmond-Jules, ✠, I. ✠, O. ✠, O. ✠, ✠, fabric. d'ornements estampés, boulevard Richard-Lenoir, 52, à Paris.

1864 S. *Coutin, Jules-Henri, inspect. gén. à la Cie de l'Ouest (1879).*

1863 S. **Couture**, Jules, anc. direct. de l'expl. des gaz et hauts fourneaux de Marseille, ing. expert auprès du cons. de préfecture de la Seine et la cour d'appel de Paris, boulevard Saint-Michel, 70, à Paris.

1899 A. **Couvreur**, Louis, O. ✠, prod. chim., verrerie, membre de la Chambre de Commerce, membre du Comité consultatif des ch. de fer, anc. juge au Tribunal de Commerce, présid. de l'Union des Verriers à bouteilles de France et du Syndicat de la grande industr. chim., rue Lafayette, 237, à Paris.

1880 S. E. D. *Couvreux, père, entrepr. de trav. publ. (1890).*

1880 S. D. **Couvreux**, Abel, ✠, entrepr. de trav. publ., cofondateur du prix Couvreux, rue d'Anjou, 78, à Paris.

1883 S. **Coville**, Amédée-Jean-Baptiste, O. ✠, C. ✠, ing. en chef des forges et chantiers de la Méditerranée, rue Saint-Michel, 7, Le Havre (Seine-Inférieure).

1891 S. **Coze**, André, A. ✠, auteur d'un système de cornues, direct. du gaz de Reims, rue du Grenier à sel, 10, à Reims (Marne).

1882 S. *Crampton, Thomas-Russel, O. ✠, auteur de la locomotive qui porte son nom (1888).*

1882 S. *Crémont, Charles-Henri (de), ing. au Canal de Suez (1885).*

1880 S. E. **Crépel**, Léon, propr.-gérant des usines Hardy Capitaine et Cie, fabric. de ferronnerie pour mat. de ch. de fer, fond. de fer, de fonte malléable, d'acier direct et de fer coulé, à Nouzon (Ardennes).

1864 S. **Crepin**, Christian, à Saulty, par L'Arbret (Pas-de-Calais).

1855 *S.* *Crespin, Auguste, commissaire-voyer du IXe arrondissement de la Ville de Paris (1888).*

1849 *S. E. D.* *Crétin, Gabriel, ✱, archit. en chef de la Cie des ch. de fer de l'Ouest (1883).*

1879 *S.* **Criner,** Georges, créateur et constr. de foyers économiques fumivores pour chaudières, fours à réverbères, calorifères, etc., rue d'Athènes, 19, à Paris.

1881 *S.* **Cristiani,** Daniel, O. ✠, ing. d'usines à gaz et électricité, vice-consul d'Italie, à Saint-Raphaël (Var).

1868 *S.* *Crocé-Spinelli, Joseph, mort le 15 avril 1875 dans l'ascension scientifique du ballon « le Zénith ».*

1899 *S.* **Croharé,** Eugène, ing., direct. des atel. de constr. de la S^té Lyonnaise de mécan. et d'électricité, rue de la Fédération, 43, à Paris.

1895 *A.* **Croizier,** A.-H., gérant de la S^té H. Croizier et Cie, rue de Mogador, 9, à Paris.

1898 *S.* **Cros,** Marie-Ernest, inspect. au service des approvisionnements gén. des ch. de fer de l'Etat, rue Vallier, 1, à Levallois-Perret (Seine).

1852 *S.* *Crosnier, Léon, prof. à l'Institut de Santiago (1856).*

1878 *S.* **Crouan,** Henry-Marie-Léon, administr. de la S^té des moteurs et automobiles Crouan, avenue de la Grande-Armée, 51 et rue Lesueur, 18 *bis*, à Paris.

1896 *S. E.* *Crouet, Jules-Antoine, gérant de la M^son Civet, Crouet et Cie, exploit. de carrières de pierres de taille (1898).*

1895 *S.* **Crouzet-Hildebrand,** Jean-Eugène-Ferdinand, fondeur de cloches (suspension sans beffroi annulant l'ébranlement des clochers), annexe à Louviers (Eure), bureaux et ateliers, rue de Sambre-et-Meuse, 13, à Paris.

1891 *S.* **Crozet,** Paul-François-Amédée, direct. des services mécan. et électrique de la M^on Normant frères, rue du Four, 6, à Romorantin (Loir-et-Cher).

1874 *S.* *Crozet-Boussingault, Jean-Claude, constr. mécan. (1892).*

1890 *S.* **Crugnola,** Prof. Gaëtano, ✱, anc. chef de section principal dans le cadre auxiliaire des travaux de l'État français-actuell. ing. en chef de la province de Teramo, Abruzzes (Italie).

1892 *S.* **Crusat,** Manuel-Albert, ing. civil des mines, bureau techn. (installations électriques et mécan.), repr. gén. pour l'Espagne, de la S^té d'Électricité Alioth, calle de la Diputacion, 376, à Barcelone (Espagne).

1889 *S.* *Cuadra, Charles-Jean-Philippe (de), ing. et industr. (1899).*

1897 *S.* **Cubain,** Jules-Louis-Victor, ing.-constr.-mécan., rue Paradis, 17 *bis*, à Paris.

1859 *S. E.* *Cuinat, Charles, ing. chef de service à l'entr. gén. du canal maritime de Suez (1891).*

1897 *S.* **Curie**, *Pierre-Jacques, C. ✠, ing. chef du service du mat. et de la traction des ch. de fer de Bône-Guelma et prolongements (1899).*

1876 *S.* **Cuyper**, *Arnold, direct. de mines (1878).*

1898 *S.* **Cuvillier,** Léonce-Eugène, anc. ing. de la Mson Spies-Stucken et Cie, banque industr., rue Denfert-Rochereau, 21, à Paris.

1901 *S.* **Czarnowsky,** Wenceslas, ing. des voies de communication, au Ministère des voies de communication, Grande Italianskaïa, 17, à Saint-Pétersbourg (Russie).

1878 *S.* **Czyszkowski,** Stephen, ing., à Bois-Colombes (Seine).

D

1869 *S.* **Daburon,** *Henri-Charles, ing. au ch. de fer de Ceinture (1883).*

1889 *S.* **Da Cunha,** Arthur-Gonçalves, rue Meissonier, 3, à Paris.

1881 *S.* **Dagniault,** Antonin-Jules, ing.-archit., expert près les tribunaux, rue Royale, 2, à Calais (Pas-de-Calais).

1892 *S.* **Dague,** Alphonse-Jean, A. ✿, ing. direct. des travaux de la ville de Sidi-bel-Abbès (Algérie).

1863 *S. E.* **Daguerre-Dospital,** *Léon, ing. du ch. de fer de Madrid à Saragosse (1896).*

1899 *S.* **Daguerre,** Hector-Louis, ing. de la Mson Menier, rue Bleue, 14, à Paris.

1848 *S.* **Daguin,** *Ernest, O. ✱, gérant de la Saline de Saint-Nicolas, de la Soudière de la Madeleine, présid. du Tribunal de commerce de la Seine, membre du Comité en 1875 (1892).*

1864 *S.* **Dailly,** *Gaspard-Adolphe, O. ✱, membre du Cons. de perfectionnement de l'Ecole Centrale, maître de la poste aux chevaux (1887).*

1891 *A.* **Dalifol,** Maxime, fonte pour malléable et aciéries, moteurs et automobiles, rue du Faubourg-Poissonnière, 183 *bis*, à Paris.

1873 *S. E.* **Dallemagne,** Jules-Joseph-Jacques, ing., route de Broglie, à Bernay (Eure).

1856 *S.* **Dallot,** Auguste, ✿, ing. civil, secrét. en 1866-67, membre du Comité en 1874-75-76, rue Blanche, 76, à Paris.

1886 *S.* **Daly,** Marcel-Robert, ing. archit., licencié en droit, ing. en chef de la Sté anon. de constr. et des atel. de Willebroeck, boulevard du Jardin-Botanique, 41, à Bruxelles; domicile : rue Gaucheret, 227, à Schaerbeck, Bruxelles (Belgique).

1861 S. E. **Dambricourt-Legrand,** Auguste, rue des Carmes, 1, à Saint-Omer (Pas-de-Calais).

1888 S. *Damey, Joseph-Alphonse, ✻, ing.-mécan. (1892).*

1890 S. **Damien,** Joseph-Alphonse, A. ✪, ing.-constr., chaudronnerie, chauffage et ventilation, rue de Lappe, 37 (T. 226.40); domicile, rue Daval, 19, à Paris.

1895 S. **Damoiseau,** Gaston-J.-B., ing. à la Sté anon. de locomotion électrique, rue Pasquier, 2, à Paris, domicile, rue du Bac, 2 *bis*, à Asnières (Seine).

1871 S. D. **Damoizeau,** Victor-Jules, I. ✪, ing. civil, app. photo-panoramique, dit Cyclographe, cyclographe spécial pour la topographie, avenue Parmentier, 52, à Paris.

1901 S. **Danloux-Dumesnils,** Marie-Paul-Roger, ing. à la Sté d'éclairage, chauffage et force motrice par l'alcool, rue de Lisbonne, 44, à Paris.

1894 S. **Danois,** Gaston, ing. propr. de la blanchisserie, rue du Chemin-Vert, 22, à Boulogne-sur-Seine (Seine).

1848 S. *Danré, ing. civil (1855).*

1848 S. **Darblay,** Paul, O. ✻, ing. civil, fabric. de papier et constr. de mach., à Essonnes (Seine-et-Oise).

1898 S. **Darcy,** Pierre, administr. de la Sté de charbonnages des Bouches-du-Rhône; de la Sté métall. de l'Oural-Volga; de la Sté minière de l'Espagne méridionale, quai Debilly, 26, à Paris.

1896 A. **Dard,** Georges-François, ing. chez M. Baudouin-Varenne, distillateur, rue Auger, 3, à Pantin (Seine).

1894 S. **Dardenne,** Arthur-Edmond, ing. direct. commercial de la Sté des ciments français de Boulogne-sur-Mer, rue de la Tour, 141, à Paris.

1885 S. **Dareste de la Chavanne,** Cléophas-Charles-Edmond, de la Mson Rosier fils et Dareste (Eclairage au gaz et à l'électricité), rue Lafayette 191; domicile: boulevard Raspail, 10, à Paris.

1864 S. *Daret-Derville, Amédée-Charles, ing. au ch. de fer du Nord de l'Espagne (1883).*

1879 S. **Dargent,** Jean-Erasme-Florimond, ✠, ✻, anc. ing. en chef de la voie aux ch. de fer Andalous, calle Moralejo, 5, à Aguilar (Pce de Cordoba) (Espagne).

1892 A. *Darlot, Alphonse, ✻, constr. d'instruments d'optique (1895).*

1880 S. **Darnay,** Adolphe-Eugène, I. ✪, fonte malléable et acier moulé, repr. de la Sté des usines de Mazières, à Bourges, boulevard Voltaire, 119, à Paris.

1898 S. D. **Darracq,** Pierre-Alexandre, ✻, constr.-mécan., rue Eugène-Flachat, 12, à Paris.

1893 S. **Darras,** Hector, ing., rue Cambon, 46, à Paris.

1896 S. **Darrieus,** Gabriel, ✻, I. ✪, C. ✻, C. ✻, C. ✠, capitaine de frégate, lauréat de l'Académie des Sciences (1896), médaille d'or au concours pour la navigation sous-marine (1897), a été commandant du *Gymnote,* membre de la Commission Centrale des travaux géographiques au ministère de la Marine, commandant du croiseur du *Chayla,* escadre de la Méditerranée, avenue Vauban, 11, à Toulon (Var).

1898 *S.* **Darzens,** Georges, ing. civil, répét. à l'Ecole Polytechnique, insp. des établis. classés, rue de la Cerisaie, 24, à Paris.

1888 *S.* **Daujat,** Eugène-Désiré, ing. à Alexandrie (Égypte).

1864 *S.* *Daveluy, Marie-Alfred-Alphonse, ing. au P.-L.-M. (1883).*

1881 *S.* **David,** Henri, teinturier, à Arcueil (Seine).

1889 *A.* **David,** Charles-Marie-Victorien, industr., route des Petits-Ponts, 44, à Pantin (Seine).

1893 *S.* **David,** Louis-Alexandre, direct. techn. de la « Central Catalana de Electricidad », calle Vilanova, 20, à Barcelone (Espagne).

1894 *S.* **David,** Louis-Etienne-François, ing. en chef de la Sté anon. des établis. Weyher et Richemond, rue Manin, 85, à Paris.

1895 *S.* **David,** Louis, ing. attaché au bureau des études du Mat. des Voies au ch. de fer du Nord, rue Cler, 51 *bis*, à Paris.

1896 *S.* **David,** Maurice-Séverin-Henri, ing. civil, boulevard de Courcelles, 4, à Paris.

1898 *S.* **David,** Paul-Marie-Eugène, C. ✠, anc. direct. des usines de la Sté des cuivres de France, des mines du Val d'Aran, des Ch. de fer Brésiliens, au Jonquier par Bagnols (Gard).

1897 *S.* **Davidsen,** M.-J., ing. constr. d'app. de broyage, rue Fénelon, 5, à Paris.

1898 *S.* **Dawson,** Philip., Managing Director, Mson Robert-W. Blackwell et Co Ld, City Road, 59, Londres E. C. (Angleterre).

1882 *A.* **Dax,** Armand (comte de), I. ✿, ✱, ✠, Secrétaire Administratif de la Société des Ingénieurs Civils de France, rue Blanche, 19, à Paris.

1883 *S.* **Daydé,** Henri, C. ✱, C. ✠, C. ✱, des Établ. Daydé et Pillé (atel. de constr. de Creil), bureaux, rue de Châteaudun, 29, à Paris.

1880 *S.* **Dayras,** Edmond, ing. à la Sté de Commentry-Fourchambault, rue de Monceau, 82, à Paris.

1878 *S.* **Debar,** Auguste, rue de Calais, 7, à Paris.

1865 *S. E.* *Debarle, Louis, entrepr. de trav. publ. (1894).*

1848 *S. E.* *Debauge, Jean-Louis, ✱, ing. de Cies de ch. de fer (1870).*

1873 *S.* *Debié, Eugène, ing. de papeteries (1891).*

1899 *S.* **Debray,** Armand, ing., boulevard Diderot, 9, à Paris.

1899 *S.* **Debrie,** Georges, I. ✿, archit. du Gouvernement et de la Ville de Paris, diplômé, expert près le Tribunal civil de première instance du département de la Seine, et près la Cour d'appel de Paris, rue de Tournon, 20, à Paris.

1874 *S.* *Deby, Julien, ing.-conseil de mines en Angleterre (1895).*

1878 *S. D.* **Decauville,** Paul, O. ✱, G. O. ✠, C. ✱, C. ✠, C. ✠, C. ✠, O. ✠, ✠, anc. sénateur, avenue Matignon, 15, à Paris (T. 526-77), et à l'Hermitage de Coye (Oise) (Téléph. par Chantilly).

1852 *S.* *Decaux, Charles-Auguste, ✻, direct. des teintureries des manuf. nationales des Gobelins et de Beauvais, membre du Cons. municipal de Paris (1898).*

1887 *S.* *Décé, Charles-Lucien, ing. civil, direct. du tramway de Bayonne à Biarritz (1898).*

1872 *S.* **Decescaud,** Jean-Daniel, rue de Châteaudun, 22, à Paris.

1899 *A.* **Déchenaux,** Édouard-Alphonse, propr. de la Sté électrique du Nord, constr. de dynamos, accumulateurs, membre de la Chambre de commerce de Roubaix, à Roubaix (Nord).

1893 *S.* **Deck,** Eugène, administr.-direct. de la Sté anon. des surchauffeurs de vapeur, rue Gérôme, 31, à Vesoul (Haute-Saône).

1898 *S.* **Declety,** Louis, A. ✿, administr.-délégué de la Sté anon. de constr. mécan. de Saint-Quentin, rue des Etats-Généraux, 23, à Saint-Quentin (Aisne).

1891 *S.* **Decluy,** Henry, ing., direct. de la Sté anon. « Sucrerie de Calloo », à Calloo, Flandre orientale (Belgique).

1889 *S.* **Decourt,** Ernest, ✻, ✻, ing. de la traction aux ch. de fer de l'Ouest, place des Batignolles, 2, à Paris.

1900 *S.* **Decout-Lacour,** Eugène-Gustave, ing.-constr.; constr. mécan. et navales, forges, fonderies, etc., Présid. du Tribunal de commerce, à La Rochelle (Charente-Inférieure).

1898 *S.* **Defavrie,** Auguste-Marie-Antoine, direct. à l'usine de la Cie Française du Celluloïd, avenue de la Gare, 20, à Stains (Seine).

1849 *S. E.* *Deffosse, Étienne-Alphonse, ✻, ing. au chemin de fer P.-L.-M. (1894).*

1881 *S.* *Defrance, Achille, ing. civil (1896).*

1896 *S.* **Degeorge,** Maurice, A. ✿, ing. civil, boulevard Malesherbes, 178, à Paris.

1892 *S.* **Degermann,** Henri, ing. chef du service des constr. navales aux chantiers du Creusot, à Chalon-sur-Saône (Saône-et-Loire).

1878 *S.* **Deghilage,** Alexandre-Louis, ✻, I. ✿, C. ✠, ✠, C. ✠, auteur de plusieurs ouvrages sur les locomotives, boulevard Delessert, 5, à Paris.

1897 *S.* **Degouet,** Gabriel-Émile, I. ✿, ing. Mson Roux frères et Cie, boulevard du Temple, 54, à Paris.

1855 *S. E.* **Degousée,** Edmond, ✻, anc. entrepr. de sondages, membre du Comité de 1879 à 1885, boulevard Haussmann, 164, à Paris.

1848 *S. E.* *Degousée père, a été entrepr. de sondages à Paris, membre du Comité de 1849 à 1862, vice-présid. en 1848 (1862).*

1892 *S.* **Deguy,** Alfred-Armand, O. ✻, O. ✠, repr. techn. des usines du Creusot, au Japon, Tsukiji, 41, à Tokyo (Japon).

1883 *A.* **Dehaitre**, Fernand, O. ✱, constr. de mach. et d'app. pour la teinture, le blanchiment et les apprêts, tissus, toile-cuir, toile cirée, linoleum, mach. et appareils pour l'imprimerie et les papeteries, chauffage, séchage, ventilation, vice-présid. de la Chambre syndicale des mécan., chaudronniers et fondeurs, boulevard Magenta, 8, ateliers, rue d'Oran, 6, à Paris.

1880 *S.* **Deharme**, Léonce-Ernest, ✱, A. ✱, ing. en chef honoraire du service central des ch. de fer du Midi, prof. du cours de ch. de fer à l'Ecole Centrale, membre du comité en 1892, rue Larribe, 3, à Paris.

1896 *S.* **Deharme**, Paul-René, assoc. de la Mson Leroy et Cie (chauffage et ventilation), rue Berthollet, 30; domicile, rue d'Assas, 70, à Paris.

1870 *A. E.* **Dehaynin**, Camille, manuf., rue de la Chaussée-d'Antin, 43, à Paris.

1890 *A.* *Dehaynin, Félix, O. ✱, membre de la Chambre de commerce, cons. municipal de Paris, trésorier et présid. du Syndicat des négoc. de charbon, membre de la Chambre syndicale des prod. chim. (1895).*

1884 *S.* **Dehenne**, Georges-Jules-Stanislas, A. ✱, ing. civil (électricité, appareils de levage), rue de Chazelles, 45, à Paris.

1898 *S. E.* **Dehesdin**, Marie-Gaston, ✱, direct. de la Sté anon. des Etabl. Henry Lepaute, boulevard Haussmann, 172, à Paris.

1898 *S.* *Déjardin, Jules-Adrien, ing.-constr. d'app. d'horlogerie de précision et d'app. de mesures électriques (1900).*

1885 *S.* *Dejey, Charles, préparateur à l'École Centrale (1889).*

1890 *S.* **Delabroise**, Gaston, ing. attaché à la Sté de Commentry-Fourchambault et Decazeville, rue d'Edimbourg, 22, à Paris.

1880 *S.* **Delachanal**, Élie-Jean, ing. de la Chambre de commerce du Havre, anc. répét. à l'École Centrale, membre correspondant de la Sté pour la région de la Seine-Inférieure, rue Dupleix, (Escalier F à la Bourse), au Havre (Seine-Inférieure).

1891 *S. E.* **Delacourtie**, Joseph-Adolphe, ing. chez MM. Chaligny et Cie, constr., avenue Trudaine, 10, à Paris.

1897 *S.* **Delafosse**, Léon-Alphonse-Victor, direct. des mines de houille et de fer de Trelys et Palmesalade, Le Martinet-s.-Auzonnet (Gard).

1877 *S.* **Delage**, Pierre-Joseph, A. ✱, ing.-conseil en matière de propr. industr. (brevets d'invention), adj. au maire du XIe arrondissement de Paris, boulevard Richard-Lenoir, 90, à Paris.

1898 *S.* **Delage**, Edmond, direct. des usines de Bordeaux, Agen et Périgueux, de la Cie de Saint-Gobain, avenue de la République, 24, à Caudéran-Bordeaux (Gironde).

1898 *S.* **Delahaye**, Léon-Paul-Louis, ing. en chef de M. E. Derval, ing.-constr., avenue de Breteuil, 79, à Paris.

1882 *S.* **Delaloe,** Léon-Alfred, ing. civil, ex-direct. d'atel. de charpentes en fer, créateur de diverses mach. hydrauliques à travailler et à essayer les métaux, avenue du Maine, 11, à Paris.

1856 *S.* *Delanney, Hippolyte-François, O. ⁂, membre du Comité consultatif de la Vicinalité au Ministère de l'Intérieur (1896).*

1899 *S.* *Delamare-Deboutteville, Edouard-Napoléon-François, ⁂, ing-conseil et inventeur (1901).*

1863 *S. E.* *Delannoy, François-Albert-Romain, ⁂, C. ✠, ✳, ing. à la Cie d'Orléans, membre du Comité en 1871 (1892).*

1871 *S.* **Delano,** William-Henry, direct. et administr. délégué de la Cie gén. des asphaltes de France, quai Valmy, 117, à Paris.

1883 *S.* *Delanoë, Charles-Henri, expert (1900).*

1877 *S.* *Delapchier, Victor-Jean, fabric. de bougies (1885).*

1881 *S.* *Delaperrière, Edouard-Frédéric, artificier du gouvernement (1898).*

1873 *S.* **Delaperrière,** Marie-Antoine, ⁂, C. ✠, C. ✠, ing.-conseil des ch. de fer Andalous, rue d'Argenson, 3, à Paris.

1871 *S.* *Delaporte, Georges-Armand Gustave, ⁂, électricien (1897).*

1878 *S.* **Delaporte,** Georges, A. ✪, a été secrétaire de la Société de 1881 à 1883, ing. constr., assoc. de la Mson Pommier et Delaporte, chauffage et ventilation, rue Salneuve, 15; domicile, rue Juliette-Lamber, 40, à Paris.

1894 *S.* **Delaporte,** Léopold-Marie-Émile, administr. de la Sté des ponts et travaux en fer, rue Chauveau-Lagarde, 18, à Paris.

1896 *S.* **Delaporte,** Paul-Émile, ing. constr., rue de la Victoire, 56, à Paris.

1897 *S.* **Delaporte,** Charles-Paul, sous-ing. au service central du mat. et de la traction à la Cie du Nord, rue Gounod, 11, à Paris.

1871 *S.* *Delaporte, Félix-Pierre-Théodore, ⁂, ing. en chef de S. A. Halim-Pacha (1874).*

1871 *S.* **Delaroière,** Ernest-Joseph, ing., gérant des sucreries de Somain et Marquette, à Somain (Nord).

1900 *A.* **Delastre,** Maurice, direct. de la verrerie de Bagneaux, par Nemours (Seine-et-Marne).

1882 *S.* **Delatte,** Louuis-Gustave, anc. direct. de l'usine à gaz et de la station électrique d'Épinal; actuell. constr. de pompes et instruments de viticulture, à Beaune (Côte-d'Or).

1864 *S.* **Delaunay,** Jules, ✠, anc. ing. des ch. de fer de Ciudad-Real à Badajoz, du canal interocéanique de Panama et du Port de Bizerte, actuell. secrét. gén. des Messageries Françaises de Madagascar, bureau, rue de Milan, 14; domicile, rue des Pyrénées, 350, à Paris.

1884 *S.* **Delaunay,** Henri, ⁂, A. ✪, ✳, ✠, ✠, ✠, secrét. de M. le professeur Gariel, rue d'Amsterdam, 39, à Paris.

1867 *S.* **Delaunay-Belleville,** Louis-Marie-Gabriel, G. O. ✵, I. ✪, C. ✵, G.-C. ✵, ing.-constr., membre de la Commission centrale des mach. à vapeur, du Cons. sup. de la marine marchande, du Cons. d'administr. et du Cons. de perfectionnement du Conservatoire des Arts et Métiers, Présid. honoraire de la Chambre de commerce de Paris, membre du Comité en 1894, vice-président en 1895-97, boulevard Richard-Wallace, 17, à Neuilly-Saint-James (Seine).

1896 *S.* **Delcroix,** Fernand-Eugène, ing. à la S^{té} anon. du gaz de Rio de Janeiro, rua Senador Euzebio, 232, à Rio de Janeiro (Brésil).

1897 *S.* **Deldique**, Charles-J.-O., ing. direct. des usines de la Madeleine et St-André aux Manufactures de prod. chim. du Nord (Établ. Kuhlmann); domicile, rue de Lille, 17, à Marquette-lez-Lille (Nord).

1857 *S. D.* *Delebecque, Edouard, ✵, ing. en chef de la traction à la Cie du Nord, membre du Comité d'expl. techn. des ch. de fer (1888).*

1897 *S.* **Delepaulle,** Hubert, ing. à la Cie continentale du gaz, avenue des Éperons d'Or, 18, à Bruxelles (Belgique).

1900 *S.* **Delestre,** Paul, ing. attaché à la fabrique de brosses Pilet et Cie, rue Paul-Baudry, 4, à Paris.

1876 *S.* *Delettrez, Eugène-Géry, C. ✠, C. ✠., ing. civil (1900).*

1891 *A.* **Delettrez,** Gustave, graisse influide ininflammable et graisseurs à dépense variable et réglable à volonté, rue Gide, 7 et 9, à Levallois-Perret (Seine).

1878 *S.* **Deleury,** Jules, direct. gén. de la Cie gén. française et continentale d'éclairage, ing. consultant de la Cie du gaz de Bordeaux, administr. délégué de la S^{té} du gaz français d'Amiens, administr. du gaz de Beauvais, de Carcassonne et de Lisbonne, anc. ing. de la Cie Parisienne du gaz, rue Taitbout, 62, à Paris.

1886 *S.* **Delgobe,** Emile, A. ✪, constr. de mat. fixe pour ch. de fer; atel. à Pierrefitte (Seine); boulevard Magenta, 95, à Paris.

1897 *A.* **Delgutte,** Benjamin, administr. de la Cie des Caoutchoucs de la Casamance, administr. de la S^{té} Métall. et Minière de l'Indo-Chine, boulevard Malesherbes, 8, à Paris.

1895 *S.* **Delhôtel,** J.-B.-Edmond, ing. civil, rue Caulaincourt, 46, à Paris.

1848 *S. E. D.* *Deligny, Ernest, ✵, O. ✠, ✵, membre du cons. municipal de Paris, membre du Comité en 1850-51 et 1861 (1898).*

1879 *S.* **Delin,** François, ing., rua da Cruz de San Apollonia, à Lisbonne (Portugal),

1880 *S.* **Delloye,** Henri-Lucien, A. ✪, ✠, direct. adj. des glaceries de la Cie de Saint-Gobain, rue Sainte-Cécile, 9; domicile : avenue Niel, 91, à Paris.

1876 *S.* **Delmas,** Fernand-Etienne-Charles, ✵, I. ✪, ing. archit., prof. à l'Ecole Centrale, insp. régional, membre du Cons. sup. de l'enseign. techn., architecte de la Société, rue de Lota, 4 (rue de Longchamp, 135), à Paris.

1890 *S.* **Delmas,** Marcel, secrétaire en 1901, boulevard Émile-Augier, 10 (T. 693-55), à Paris.

1848 *S.* *Delom, Florentin, ing. du ch. de fer d'Orléans et des ch. de fer de Bourges à Gien et d'Argent à Beaune-la-Rolande (1900).*

1893 *S.* **Delore,** Paul-Benoît, assoc. de la M^on Geoffroy et Delore (câbles pour l'électricité), rue La Boëtie, 41, à Paris.

1881 *A.* *Delorme, Alexandre, direct. de sucreries et agent consulaire de France (1899).*

1899 *S.* *Delort de Gléon, Alphonse, (Baron), ✻, ing. civil des mines (1899).*

1853 *S. E.* *Delpech, ing. du mat. des ch. de fer P.-L.-M. (1863).*

1863 *S. E.* *Delpech, Ferdinand, ing. et direct. de la Cie de Touage de la Basse-Seine et de l'Oise (1877).*

1881 *S.* **Delpeuch,** Camille, ing. aux ch. de fer de l'Est (service de la voie), rue de Dunkerque, 74, à Paris.

1894 *S.* **Delphieu,** Léon-Pierre, insp. principal des services techn. de l'exploit. à la Cie des ch. de fer de l'Ouest, rue Steffen, 15, à Asnières (Seine).

1897 *S.* **Delplace,** Gustave, entrepr. électr., rue des Marais, 46, à Paris.

1883 *S.* **Delrez,** Jean-Théodore-Antoine, ing. civil des Mines, rue de la Chaussée-d'Antin, 12, à Paris.

1865 *S.* **Delsa,** Hubert-Léopold-Guillaume, ✠, constr. de mach., rue de la Limite, 18, à Liège (Belgique).

1899 *S.* **Delvaux,** G.-A.-Léon, ing. chef du service des laminoirs de la S^té anon. des hauts fourneaux, forges et aciéries de Malaga, à Malaga (Espagne).

1865 *S. E.* *Demanest, Edmond, ✻, C. ✠, ✠, administr. de la S^té des Forges et Aciéries de Denain et d'Anzin (1892).*

1901 *S.* **Demenge,** Émile, A. ✿, ing. métall., administr. de la Cie française des métaux, avenue de Villiers, 89, à Paris.

1893 *S.* **Demerliac,** Louis, ing. constr., à Elbeuf (Seine-Inférieure).

1859 *S.* *Demeule, Gustave, I. ✿, ✻, inspect. municipal du service d'éclairage d'Elbeuf (1883).*

1869 *S. E.* *Demimuid, René, A. ✿, archit.-inspect. de la Ville de Paris, prof. d'archit. à l'Ecole Centrale, archit. de la S^té, membre du Comité de 1874 à 1881 (1881).*

1889 *S.* **Demmler,** Arthur, ✻, administr. de la Cie des Forges de Châtillon, Commentry et Neuves-Maisons, boulevard Émile-Augier, 10, à Paris.

1889 *S.* **Demolliens,** Henri-Calixte, rue de Longchamp, 84, à Paris.

1880 *S.* **Demolon,** Isaac-Lucien, ing., agent de la S^té des fers et aciers Robert, avenue Parmentier, 12, à Paris.

1897 *S.* **Demonet,** Charles, administr. délégué de la S^té des mines de sels et salines Saint-Laurent-d'Einville (Meurthe-et-Moselle), présid. du Cons. d'administr. de la S^té des Papeteries de Jean-d'heurs (Meuse), insp. départ. de l'Enseign. techn. industr., membre correspondant de la Chambre de Commerce, rue de la Commanderie, 23, à Nancy (Meurthe-et-Moselle).

1889 *S.* **Demoulin**, Maurice, ✱, anc. ing. des atel. et chantiers de la Loire, insp. princip, des services internationaux des ch. de fer de l'Ouest, médaille d'or pour 1890 (prélevée sur le Prix Giffard prorogé en 1893), villa Saint-Pierre, rue du Général-Chanzy, à Dieppe (Seine-Inférieure) et rue d'Amsterdam, 21, à Paris.

1896 *A.* **Demuth**, Emmanuel, ing. de la M^son^ Demuth frères. — Lièges agglomérés pour la constr. et l'isolement des tuyaux, usine à Muy (Var), rue de Lyon, 15, à Paris.

1882 *A.* **De Naeyer**, Louis, C. ✱, C. ✠, manuf. à Willebroeck (Belgique).

1880 *S.* *Denayrouze, Auguste, ✱, lieutenant de vaisseau (1884.)*

1899 *S.* **Denayrouze**, Marie-Louis, O. ✱, administr. délégué à la Cie d'éclairage Denayrouze, boulevard Gouvion-Saint-Cyr, 1 bis, à Paris, domicile, boulevard Victor-Hugo, 70, à Neuilly (Seine).

1883 *S.* *De Neubourg-de-Vries, Anicet, ing. de la S^té^ de Braine-le-Comte (1896).*

1852 *S. E.* **Deniel**, Sébastien, ✱, ✠, place du Valy, à Guingamp (Côtes-du-Nord).

1871 *S.* **Denis**, Gustave, ✱, I. ✪, sénateur, présid. du Cons. gén. de la Mayenne, membre du Cons. sup. du commerce et de l'industr. et de la Chambre de commerce, inspect. départ. de l'enseign. techn., manuf. à Fontaine-Daniel (Mayenne).

1876 *S.* *Denis, Ernest (1893).*

1889 *S.* *Denis, René-Louis, ing.-représ. de la S^té^ de constr. de Levallois-Perret, à Saïgon (1899).*

1878 *S.* **Denis de Lagarde**, Ludovic-Eugène, ✱, A. ✪, C. ✠, anc. ing., cons. de l'ambassade de France à Madrid, rue Galvani, 5, à Paris.

1864 *S.* **Denise**, Lucien, I. ✪, archit., rue d'Antin, 17, à Paris.

1877 *S.* **Denize**, François-Auguste, a été ing. à la Cie de Fives-Lille et ing. principal des et atel. de Fourchambault et de la Pique; entrepr. de trav. publ., rue Michelet, 84, à Mustapha (Algérie).

1878 *S.* **Dénoyelle**, Jean-Baptiste-Léon, ing. à la Cie des forges de Châtillon, Commentry et Neuves-Maisons, chef du service de l'expl., boulevard Pereire, 232, à Paris.

1897 *S.* **Dénoyer**, Ernest, ing., direct. de l'imprimerie P.-A. Godchaux, rue de la Douane, 10, à Paris.

1875 *A.* *Deny, Louis, ✠, ing.-mécan. (1884).*

1897 *A.* **Denys**, Marcel, ing., direct. des verreries de Bagnasco (Piémont) (Italie).

1900 *S.* **Dequéker**, Achille-Adolphe, entrepr. de trav. publ., constr. et expl. de ch. de fer d'intérêt local, rue de Dunkerque, 27, à Paris.

1900 *S.* **Dequéker**, Achille-Marius-Jules-Charles, sous-lieutenant de réserve au 38e rég. d'artillerie, à Nîmes (Gard).

1862 *S.* **Derennes,** Jean-Baptiste-Ernest, A. ✿, chef du service du laboratoire du mat. des voies au ch. de fer du Nord, chef des travaux chim. à l'Ecole Centrale, membre du comité en 1895-96-97-98, boulevard Barbès, 25, à Paris.

1864 *S.* *Deroide, Auguste, constr. de mach. (1879).*

1876 *S.* **Deroualle,** Victor, père, ing. civil, anc. assoc. de la M^son Brissonneau, Deroualle et A^se Lotz, avenue de Launay, 14, à Nantes (Loire-Inférieure).

1899 *S.* **Deroualle,** Victor-Auguste, fils, entrepr. de trav. publ., cheminées d'usines, rue Dubreuil, 6, à Nantes (Loire-Inférieure).

1899 *A.* **Deroy,** Henri, de la M^son Deroy, fils aîné, constr. de matériel de distilleries, rue du Théâtre, 75, à Paris.

1882 *S.* **Derschau** (baron de), membre du Comité techn. au Ministère de la Guerre, Bratia Körting, Moina. b. 4, à Saint-Pétersbourg (Russie).

1892 *S.* **Derval,** Eugène, ing.-constr., spécialité de fours chauffés au gaz, avec chaleur récupérée, rue Chauchat, 23, à Paris.

1878 *S. E.* **Dervaux,** Ernest, ✻, A, ✿, manuf. et maître de forges, cons. gén. du Nord, boulevard de Saint-Germain, 176, à Paris.

1893 *S.* **Dervaux,** Louis, ing.-industr., à Wargnies-le-Grand (Nord).

1893 *A.* **Dervaux,** Ferdinand, ing.-chimiste, direct. de la sucrerie de Saulzoir (Nord).

1898 S. **Desbarres,** René, de la M^son Morel et Desbarres, constr. de charpentes en fer et serrurerie, boulevard de Grenelle, 99-101 : domicile, avenue de Suffren, 84, à Paris.

1858 *S.* *Desbrière, Théodore-Marie-Armand (Lesieure), ✻, C. ✠, C. ✻, ✠, administr. des ch. de fer de l'Ouest et de la Cie du Canal de Suez (1899).*

1900 *S.* **Desbief,** Maurice, direct. techn. et administr. de la S^té nouvelle des raffineries de Saint-Louis, rue de la Grande-Armée, 2, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

1896 *S.* **Desbrochers des Loges,** Charles-Jean-Joseph, ing. de l'administr. gén. de l'Assistance publique, boulevard Saint-Germain, 12, à Paris.

1897 *S.* **Descamps,** Georges-Félix, direct. de S^tés pour l'éclairage au gaz et à l'électricité des gares de ch. de fer, avenue Daumesnil, 17, à Paris.

1893 *S.* **Deschamps,** Jules-Jean, ing.-cons. en matière de moteurs thermiques et de générateurs, avenue des Ternes, 4, à Paris.

1897 *S.* **Deschamps,** Eugène, ✻, A. ✿, ✠, ing.-archit., expert près les tribunaux, place de la Croix-Rouge, 2, à Paris.

1881 *S.* **Deschiens,** Victor-Auguste, ✻, I. ✿, G. O. ✻, ex-ing. du laboratoire de thérapeutique et d'hygiène de l'hôpital Cochin, fabric. de prod. chim., Isle-Saint-Denis (Seine).

1899 *A. E.* **Descours,** Auguste, propr. d'usines à gaz, membre du conseil d'administr. du gaz de Lyon, cours du Midi, 11, à Lyon (Rhône).

1872 *A.* *Deseilligny, Alfred, maître de forges (1875).*

1899 *S.* **Desfontaines,** Marius-Pierre-Antoine, gérant de la S[té] Perrusson et Desfontaines, fabric. de prod. céramiques, à Saint-Léger-sur-Dheune (Saône-et-Loire).

1878 *S.* **Desforges,** Joseph-Abel-Marie, repr. des Fonderies de Bayard (Haute-Marne) et de la C[ie] des Forges d'Audincourt (Doubs), rue d'Amsterdam, 44; domicile, boulevard Flandrin, 8, à Paris.

1882 *S.* **Desgrandchamps,** Pierre-Édouard-Ferdinand, Lauréat de la S[té] des anc. élèves des Écoles nationales d'Arts et Métiers (1881 et 1883) et de la Société d'Encourag. pour l'ind. nat. (1882), ing. civil, rue Michel-Bizot, 101, à Paris.

1858 *S. E.* **Desgrange**, Hubert, ✱, C. ✠, C. ✠, ✱, anc. direct. du mat. et de la traction des ch. de fer du Sud de l'Autriche, Présid. de la C[ie] du ch. de fer de Bône-Guelma et prolongements, membre du Comité en 1869-70-73-74-76 à 1885 et en 1889, vice-président en 1871-72-75, rue d'Offémont, 1, à Paris.

1894 *S.* **Desjuzeur**, Michel, ing., direct. de l'Assoc. Lyonnaise des propr. d'appareils à vapeur, cours du Midi, 37, à Lyon (Rhône).

1898 *S.* *Desmaisons, Henri, ✱, ing.-direct.-gérant de la S[té] anon. des verreries et manuf. de glaces d'Aniche (1899).*

1888 *S. D.* **Desmarais**, Léon, Boutherouë, ✱, de la M[son] Desmarais et Georges Morane, constr.-mécan., et de la M[on] Em. Delahaye et C[ie], voitures automobiles, rue du Banquier, 10; domicile, avenue Marceau, 10, à Paris.

1882 *S.* *Desmarest, Émile-Louis, O. ✱ (1893).*

1898 *S.* **Desmarest**, Jean-Léopold-Auguste, A. ✱, direct. des papeteries du Timbre français, à Thiers (Puy-de-Dôme).

1895 *S.* **Desmarres,** Robert, ing. civil des mines, rue de Penthièvre, 20, à Paris.

1848 *S.* *Desmazures, Camille, fabric. de prod. chim. (1888).*

1880 *S.* **Desmons**, Hubert-Alban-Guillaume, ✱, anc. maître de forges, anc. présid. de section au Tribunal de Commerce de la Seine, quai d'Orsay, 25, à Paris.

1860 *S.* **Desmousseaux de Givré**, Émilien, ✱, anc. ing. au ch. de fer du Nord, à Saint-Christophe (Indre-et-Loire).

1855 *S. E.* *Desnos, Charles, ing.-conseil en matière de brevets d'invention, et cons. gén. de Seine-et-Oise (1882).*

1873 *S.* *Desnoyers, Alfred, ✠, direct. des forges de Saint-Jacques, à Montluçon (1886).*

1873 *A.* **Desouches**, Arthur-François, constr. de mat. pour ch. de fer à Pantin ; avenue des Champs-Elysées, 38, à Paris.

1891 *A.* **Desouches**, Charles, ✱, fabric. d'agglomérés, quai d'Ivry, 71, à Ivry-Seine; *chaufferette hygiénique pour voitures*, dite « Monopole »; bureaux, rue Geoffroy-l'Asnier, 30, à Paris.

1891 *A. E.* **Desouches,** Roger-Charles, constr. de mat. pour ch. de fer, à Pantin; rue Taitbout, 80, à Paris.

1899 *S.* **Despas,** Émile, direct.-gérant de la manuf. ardennaise, à Braux (Ardennes).

1880 *S.* **Despaux**, Arsène-Joseph, insp. divisionnaire du travail dans l'industr. (2e Circonscription), cours de Bugeaud, 25, à Limoges (Haute-Vienne).

1896 *S.* **Despeissis**, Louis-Henry, ing. civil et électricien, rue du Mont-Thabor, 3, à Paris.

1870 *S.* *Desprès, Alphonse, ing. aux Cies du Nord et d'Orléans (1883).*

1866 *S.* **Despret**, Édouard, C. ✠, O. ✱, ✠, ✠, direct. de la Sté Gén. pour favoriser l'industr. nationale, rue de Trèves, 41, à Bruxelles (Belgique).

1895 *S,* **Despret**, Georges, ✱, A. ✠, ✠, Administr. délégué de la Cie des glaces et verres spéciaux du Nord, à Jeumont (Nord).

1880 *S.* *Despret, Eugène, ✠, industr. (1894).*

1886 *S.* *Despret, Victor, O. ✱, ing. en chef, direct. de l'expl. du ch. de fer Grand-Central Belge (1891).*

1885 *S.* **Desroziers**, Edmond-Léon, ✱, électricien et ing. civil des mines; expert près le Tribunal civil de la Seine et le cons. de préfecture et arbitre près le Tribunal de Commerce de la Seine, avenue Frochot, 10, à Paris.

1882 *S.* **Desruelles**, Lucien-Alfred, ing.-constr. d'app. électriques, rue Laugier, 22, à Paris.

1900 *S.* **Desserey**, Charles-Victor, ing. Mson Barbier, boulevard Richard-Lenoir, 46 ; domicile : rue de la Folie-Méricourt, 93, à Paris.

1898 *S.* **Dessin**, Charles, administr.-délégué de la Sté anon. de constr. mécan. à Saint-Quentin (Aisne).

1884 *S. E.* **Destabeau**, Léon, ing. de la Sté anon. de pavage en bois et de la Sté Française d'études et d'entrepr., rue de la Victoire, 60, domicile, rue Legendre, 59, à Paris.

1893 *S.* **Détanger**, Auguste-Alexandre, ing. principal des Forges de l'Adour, Cie des Hauts Fourneaux, Forges et Aciéries de la marine et des ch. de fer, à Boucau (Basses-Pyrénées).

1878 *S.* *Detraux, Benjamin, ing. auxiliaire des trav. de l'Etat (1896).*

1898 *S.* **Détrois**, André, administr.-délégué de la Sté de transports et de trav. publ.: bureaux : rue des Grands-Augustins, 3; domicile : rue Vital, 30, à Paris.

1880 *A. D.* **Deullin**, Marcel, anc. direct. des Verreries de Quiquengrogne, rue Brunel, 18 *bis*, à Paris.

1896 *S.* **Deullin**, Auguste, ing. civil, boulevard Armand-Rousseau, 13, à Hanoï (Tonkin).

1888 *A. D.* **Deutsch** (de la Meurthe), Henry, ✱, raffineur de pétrole, rue de Châteaudun, 50; domicile, place des États-Unis, 4, à Paris.

1897 *A.* **Deutsch** (de la Meurthe), Émile, ✱, industrie du pétrole et des huiles végétales, rue de Châteaudun, 50; domicile, avenue d'Iéna, 54, à Paris.

1852 *S.* *Devers, Eugène, ing. civil (1866).*

1864 *S.* **Deville**, Anatole, ing.-cons. expert près les tribunaux, à Berry-au-Bac (Aisne).

1896 *S.* **Dewavrin**, Daniel, direct. de sucreries, à Banteux, par Masnières (Nord).

1882 *S.* *De Wilde, Henri-Liévin, C. ✱, ✠, prof. à l'École du Génie civil de Gand (1900).*

1865 *S.* *Dez, Jules, ing., fondé de pouvoirs de la Mson Degousée, Ch. Laurent et Cie, et direct. de l'usine à chaux hydraulique de Contes-les-Pins, près Nice (1900).*

1857 *S.* *Diard, Henri-Pierre-Alfred, banquier (1894).*

1896 *S.* **Dibos**, Maurice, A. ✿, ing.-cons. et inspect. techn. à la Cie d'assurances maritimes « La Foncière » (Transports), lauréat de l'Académie des Sciences (prix Saintour 1894), lauréat de l'Institut Smithsonian de Washington U. S. A., ing. à la Mon Ch. Petit, rue du Ranelagh, 80, à Paris.

1864 *S.* *Didierjean, Marie-Eugène (le comte), ✱, C. ✠, direct. gén. de la Cie des verreries et cristalleries de Saint-Louis (1895).*

1882 *S.* **Diehl**, Jean-Alfred, gérant de la Sté Diehl et Cie, apprêteurs, à Sainte-Marie-aux-Mines (Alsace).

1883 *S.* **Diemer**, Émile, rue Custine, 47, à Paris.

1889 *S.* **Dierman**, William, ing. civil et électricien, direct.-gérant de la Sté anon. des applications de l'Électricité (anc. firme Dierman et Cie), rue Saint-Léonard, 1, à Liège (Belgique).

1882 *S.* **Diesel**, Rodolphe, ing., Schackstrasse, 2, à Munich, Bavière.

1894 *S.* **Diest**, Edmond-Maurice (van), ing. et industr., administr. de Stés industr. et financières françaises et étrangères, à Hautmont (Nord).

1898 S. **Dietrich**, Albert-Louis-Eugène (baron de), administr. de diverses Stés financières et industr., avenue Hoche, 11, à Paris.

1897 *A.* **Dietz**, Jean-Christian, ing. constr., atel. de constr. à Haren, près Bruxelles (Belgique), bureau, rue des Apennins, 25, à Paris.

1876 *A.* *Dietz-Monnin, Charles-Frédéric, C. ✱, C. ✠, sénateur, membre du Comité consultatif des ch. de fer, présid. de la Chambre de commerce de Paris, membre du Comité en 1877 (1896).*

1890 *S.* **Digeon**, Jules-Henri, I. ✿, ing. constr. Lauréat de la Sté d'Encourag. pour l'industr. nat. (médaille d'or 1894), Modèles en réduction et plans en relief. Études et constr. de mach. nouvelles, dynamomètres, etc., administr. de la Sté Française de cartonnages, rue du Terrage, 15, à Paris.

1894 *S.* **Diligeon**, Jean-Charles-Émile, A. ✿, ✠, ing., administr.-de la Cie des Automobiles, et Cycles Hurtu, direct. de la Mson Diligeon et Cie, rue de Villiers, 49, à Neuilly (Seine).

1890 *S.* **Dillemann**, Paul-Albert, de la Mson Dillemann fils et Cie, Paris et Buenos-Ayres ; domicile, boulevard Magenta, 124, à Paris.

1895 *S.* **Dillon**, Charles-Nicolas, ing. civil, constr. de ventilateurs, études et projets d'élévations et de distribution d'eau, à Nonsard, par Vigneulles (Meuse).

1897 *S.* **Dimas**, Cabeza y Roces, direct. de la fabrique de gaz et d'électricité d'Oviedo et ing.-mécan. de la division du ch. de fer del Noroeste, à Oviedo (Espagne).

1858 *S.* *Dinan, Adolphe Th., conduct. des Ponts et Chaussées (1861).*

1852 *S. E. D.* *Dion, Henri (de), O. ✳, a restauré la tour de la cathédrale de Bayeux, membre du Comité en 1871-72, vice-présid. de 1873 à 76, présid. en 1877 (1878).*

1896 *A.* **Dion**, Albert (comte de), constr. mécan. avenue de la Grande-Armée, 46, à Paris, et quai National, 24, à Puteaux (Seine).

1891 *S.* **Divary**, Edouard-Edme, ✳, anc. ing. chef de service des Aciéries du Nord et de l'Est et secrét. gén. des Forges et Fonderies de Montataire, actuell. chef de service des hauts fourneaux de MM. Schneider et Cie, rue de Mâcon, 1, Le Creusot (Saône-et-Loire).

1876 *S. E.* **Doat**, Henri, C. ✠, C. ✠, C. ✠, C. ✳, C. ✠, C. ✠, O. ✠, ✳, ★, administr. direct. de la Cie gén. des conduites d'eau, Présid. de la Chambre de Commerce française, à Liège (Belgique).

1882 *S. E.* **Dodement**, Constant, ✠, ing. métall., rue de Belzunce, 13, à Paris.

1897 *S.* **Doineau**, Henri-Albert, insp. des atel. de mach. au ch. de fer du Nord, rue Laugier, 92, à Paris.

1898 *A.* **Dolé**, Émile-Denis, ing. repr. gén. au Brésil de la Mson Mariolle-Pinguet et fils, de Saint-Quentin, Caixa do correio, 231, à Recife, Pernambuco (Brésil).

1879 *S.* **Dollfus**, Jules, ✳, G. O. ✠, O. ✠, administr. délégué de la Cie des Ports de Tunis, Sousse et Sfax, rue Dufrénoy, 5, à Paris.

1890 *S.* **Dollfus**, Émile-Gustave-Robert, chez MM. Georges Koechlin et Cie, à Belfort (territoire de Belfort).

1896 *S.* **Dollfus-Galline**, Charles, G. O. ✠, Présid. du Cons. d'administr. de la Cie des Prod. chim. de Marseille l'Estaque, chimiste, rue Cardinet, 68, à Paris.

1878 *S E.* **Dollot**, Émile-Victor-Emmanuel, entrepr. de trav. publ., rue Viète, 9, à Paris.

1896 *S.* *Dollot, Joseph-Eugène, ing.-cons. de diverses Stés (1898).*

1897 *S.* **Dolter**, Henri, ing. électricien, rue de Paris, 2, à Lyon-Vaise (Rhône).

1900 *S.* **Domage**, Henry-Louis-Achille, direct. de la Sté nouvelle des charbonnages des Bouches-du-Rhône, rue de la Turbine, 4, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

1886 *A. D.* **Domange**, Albert, ✳, fabric. de courroies de transmission, boulevard Voltaire, 74, à Paris.

1897 *A.* **Domange**, Henri-Charles, fabric. de courroies de transmission, boulevard Voltaire, 74, à Paris.

1897 *A.* **Domange**, Eugène-Louis, fabric. de courroies de transmission, rue des Mathurins, 42 *bis*, à Paris.

1899 S. **Doniol**, Auguste-Charles-Paulin, C. ✻, A. Ⓘ, C. ✠, insp. gén. des Ponts et Chaussées en retraite, ing.-cons. de la Cie de ch. de fer départ., membre du Comité techn. de la Préfecture de la Seine et de la Commission du Vieux-Paris, vice-présid. du Cons. d'administr. de la Cie des Ch. de fer économiques du Nord, rue de la Tour, 96 *bis*, à Paris.

1848 S. **Donnay**, Charles, anc. répétit. à l'École Centrale, anc. constr. de mach., secrétaire de 1863 à 1867, boulevard des Batignolles, 59, à Paris.

1875 S. **Donon**, Alfred-Adrien, ✻, ing. constr. de ponts et charpentes en fer, anc. juge au Tribunal de commerce, rue Meissonier, 2, à Paris.

1880 S. *Dony, Marcelin, ing.-cons. de la Cie des Salins du Midi (1899).*

1898 A. *Doppelmair, Georges, administr. de la Sté métall. de la Sibérie orientale (1899).*

1883 S. *Dorange, Ferdinand, entrepr. de trav. publ. (1885).*

1898 S. **Doré**, Joseph-Émery, ing. sanitaire de la cité de Montréal, Bureau d'hygiène, à Montréal (Canada).

1899 S. **Dorel**, Pierre, ✻, ing. civil, cours du Midi, 40, à Lyon (Rhône).

1876 A. *Dorémieux, Adolphe, maître de forges (1898).*

1894 S. **Dorémieux**, Paul, ing. civil, maître de forges, à Saint-Amand-les-Eaux (Nord).

1898 S. **Dorémieux**, Charles-Marie, maître de forges, rue de Béthune, 14, à Versailles (Seine-et-Oise).

1893 S. **Doret**, Frédéric, ing. civil des Mines, ing. du Gouvernement Haïtien, Port-au-Prince (Haïti).

1900 S. **Dorgeot**, Émile, ing. civil, rue Davy, 4, à Paris.

1871 H. *Dorian, ✻, Ministre des Travaux Publics (1873).*

1881 S. E. **Dorian**, Daniel, à Meylieu-Montrond (Loire).

1900 S. **Dorian**, Gustave, constr. de mach. et de régulateurs de température, lauréat de la Sté d'encourag. pour l'industr. nat. et de la Sté industr. de Mulhouse, boulevard de Belleville, 114, à Paris.

1874 S. **Dorion**, Marie-Charles-Joseph, A. Ⓘ, ing. civil, rue de Châteaudun, 39 *bis*, à Paris.

1897 S. **Dorlodot**, Eugène (baron de), ing. civil, château de Tardais, par Senonches (Eure-et-Loir).

1889 A. **Dormoy**, Achille-Edmond, rue de Miromesnil, 61, à Paris.

1871 S. *Dornès Auguste-Charles-Joseph, ✻, administr.-direct. de la Cie agricole de la Crau et des marais de Fos (1893).*

1880 S. **Dothée**, Émile, ing. de la Mson Daydé et Pillé, bureaux rue de Châteaudun, 29, à Paris; domicile, rue de la Tour-d'Auvergne, 52, à Paris.

1880 S. **Douane**, Maurice, ✠, ing.-constr. (anc. Mson A. Crespin et Douane-Jobin et Cie), avenue Parmentier, 23, à Paris.

1875 S. **Douau**, Maximilien-Jean-Bernard, A. Ⓘ, C. ✻, ing.-direct. de l'expl. du port de Lisbonne, secrét. de la Chambre de Commerce française de Portugal, secrétaire de 1881 à 1884, Praça de Luiz de Camoes, 22, 4° A. D., à Lisbonne (Portugal).

1899 *A.* **Doucède,** Ambroise-Édouard, entrep. de travaux sanitaires, rue de l'Assomption, 4 *bis*, à Paris.

1899 *S.* **Doucet,** Prosper, ing. constr. d'app. pour les fabr. de bougies, de savons et de glycérines brutes ou raffinées, boulevard des Batignolles, 48, à Paris.

1888 *S.* **Douillet,** Louis, agent gén. de Forges, boulevard Magenta, 154, à Paris.

1830 *S.* *Douine, Hippolyte, manuf. (1882).*

1867 *S.* *Douliot, Paul, direct. des Atel. des ponts en fer de la maison J.-F. Cail et Cie (1873).*

1873 *A.* **Doumerc,** Jean-Camille-Auguste, ✻, rue de Copenhague, 10, à Paris.

1871 *S. E. D.* *Doury, Paul, ing. civil (1893).*

1900 *S.* **Doutre,** Félix-Paul-Léo, ing. attaché à la Sté des anc. établ. Hotchkiss et Cie, boulevard de Châteaudun, 3, à Saint-Denis (Seine).

1886 *S.* **Doux,** Raoul, direct. de la Cie des tramways de Lourdes, et de la Cie des tramways électriques de Vanves à Paris et Extensions, concessionnaire des tramways du Loiret, rue de Passy, 16, à Paris.

1899 *S.* *Douziech, Émile-Paul, insp. au ch. de fer d'Orléans et secrétaire de l'Ing. en chef du mat. et de la traction (1901).*

1897 *A.* *Doyen, Auguste-Pierre, entrepr. de serrurerie (1898).*

1861 *S.* *Doyère, Louis-Michel-François, ✻, prof. d'hygiène à l'Ecole Centrale (1863).*

1898 *S.* **Doyle,** Patrick, ing.-consultant, éditeur du journal *Indian Engineering*, Government Place, 7, à Calcutta (Hindoustan).

1887 *S.* **Dragu,** Théodore, ing. insp. gén. chef du service du mat. aux ch. de fer de l'État roumain, prof. à l'École des Ponts et Chaussées, correspondant de la Sté en Roumanie, Barbu Catargi, 5, à Bucharest (Roumanie).

1898 *S.* **Dreux,** A., ✻, administr.-délégué des Aciéries de Longwy, à Longwy (Meurthe-et-Moselle).

1889 *S.* **Dreyfus,** Armand-Alfred, de la Mson Dreyfus frères, constr. de chaudronnerie en cuivre, et fabric. de robinetterie, quai Valmy, 189 et rue de Lisbonne, 22, à Paris.

1896 *S.* **Dreyfus,** Jules-Armand, constr. de chaudronnerie, rue de Compiègne, 2, à Paris.

1897 *A.* **Dreyfus,** Félix, assoc. de la Mson Marchand et Dreyfus, marchands de fer, dépositaires du Creusot, quai de la Rapée, 100, à Paris.

1889 *A. D.* **Driessens,** Charles, ✻, A. ◐, rue des Boucheries, 5, à Saint-Denis (Seine).

S. *Drion, Adrien, présid. de la Sté des verreries d'Aniche (1900).*

Drioton, Joseph-Auguste, chef de traction de la Cie des ch. de fer de l'Ouest-Algérien, à Sidi-bel-Abbès (Algérie).

1886 *A.* **Driout**, Charles-Adolphe, ✱, constr. de ponts et charpentes en fer, maire de Saint-Dizier, anc. Présid. du Tribunal de Commerce de Saint-Dizier, membre de la Chambre de Commerce de la Haute-Marne, à Saint-Dizier (Haute-Marne).

1897 *S.* **Droit**, Albert, I. ✿, ✱, direct. gérant de la S[té] Anon. des glaceries de Courcelles, à Courcelles, près Charleroi (Belgique).

1881 *S.* *Drost, Jacques, attaché à la Banque Française et Italienne (1881).*

1871 *S.* **Drouin**, Alexis, ✠, ing. civil, direct. d'expl. minières, rue de Rennes, 95, à Paris.

1888 *S. E.* **Drouin**, Léon-Alexandre, ✱, C. ✠, C. ✠, O. ✱, ✱, Insp. gén. des ch. de fer de Madrid à Cacérès et au Portugal et de l'Ouest de l'Espagne, de Medina del Campo à Salamanca et à la frontière du Portugal et de la Beira Alta, rue Louis-le-Grand, 19, à Paris.

1895 *S.* **Drouin**, Félix-Honoré, ing. de la C[ie] Heilmann, rue de Courcelles, 100, à Levallois-Perret (Seine).

1869 *S. E. D.* **Dru**, Léon-Victor-Edmond, O. ✱, A. ✿, C. ✠, O. ✠, O. ✠, C. ✠, C. ✱, membre de la S[té] nationale d'agriculture de France, boulevard Malesherbes, 28, à Paris.

1861 *S. D.* *Dru, Saint-Just-Antoine, entrepr. de sondages et juge au Tribunal de commerce de la Seine (1877).*

1897 *S.* **Dubar**, Paul, A. ✿, ing. aux chantiers de France, rue Nationale, 146, à Rosendaël (Nord).

1896 *S.* **Dubiau**, Paul, ing.-direct. de l'Assoc. des propr. d'app. à vapeur du sud-est, rue Paradis, 80, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

1849 *S. E.* *Dubied, Henri-Édouard, assoc. de la M[son] Huguenin Ducommun et Dubied, membre du Comité en 1862-65-66 (1878).*

1875 *S. E.* *Dubois, Eugène-Auguste (1896).*

1876 *S. D.* **Dubois**, Théophile-Marie-Auguste, rue Bonaparte, 86, à Paris

1877 *S.* *Dubois, Guillaume, ✠, direct.-gérant de la S[té] des Charbonnages de Marihaye (1893).*

1878 *S.* **Dubois**, Jules, constr. de mach., à Anzin (Nord).

1879 *S.* **Dubois**, François-Léon, boulevard Malesherbes, 133, à Paris.

1890 *S.* **Dubois**, Julien-Léopold, ing.-direct. de l'usine de MM. Édouard Lippmann et C[ie], rue de Chabrol, 47, à Paris.

1894 *S.* **Dubois**, Robert, ing.-adj. à l'ing. des études (mat. et traction) à la C[ie] de l'Ouest, rue Gounod, 6, à Paris.

1896 *S.* **Dubois**, Pierre-Albert, de la M[son] Bizet et Dubois, mach. de tannerie et de mégisseries, presses hydrauliques, avenue des Gobelins, 30, à Paris.

1897 *S.* **Dubois**, Albert, ✱, ✿, gérant de la M[son] Dubois et Nicolle, rue Saint-Amand, 7 à 13, à Paris.

1900 *S.* **Dubois**, Albert-Jules, ing. de la M[son] J. Dubois et C[ie], constr. à Anzin (Nord).

1900 *A.* **Dubois**, Anne-Eugène-Albert, G. O. ✠, C. ✱, ✠, ✠. Présid. de la Cie de l'Ozone, administr. des ch. de fer de Porto Rico, des tramways de Nantes, des mines de fer de Sériphos (Grèce), des mines d'argent de Quintera (Mexique), etc., rue d'Anjou, 65, à Paris.

1886 *S.* *Dubost, Frédéric-Toussaint, ing. à la Cie de l'Est (1891).*

1887 *S.* **Duboul**, Alfred, O. ✱, ✠, A. ✠, O. ✠, C. ✠, ing. civil, anc. 1er juge au Tribunal de commerce, membre de la Chambre de Commerce, rue Suffren, 7, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

1892 *S.* *Dubreuil, Victor, ing. archit. industr., correspondant de la Sté pour la région du Nord (1896).*

1868 *S. D.* *Dubuc, Michel-Maximilien, constr. de mach. (1886).*

1899 *S.* **Dubuisson**, Edmond, ing. attaché à la Cie des phosphates et du ch. de fer de Gafsa (Tunisie), rue de Miromesnil, 30, à Paris.

1881 *S. E.* **Dubuisson** (d'Auxerre), Jules, rue de la République, à Valence d'Agen (Tarn-et-Garonne).

1880 *S.* *Ducu, Georges, O. ✱, G. C. ✱, G. C. ✠, G. C. ✠, G. O. ✱, G. O. ✠, G. O. ✱, G. O. ✠, G. O. ✠, C. ✱, C. ✠, C. ✱, ✱, direct. des travaux du port de Constantza (Roumanie), correspondant de la Société (1899).*

1897 *S.* **Ducastel**, Paul, ing.-cons., anc. prof. de chaleur appliquée (École des mécan.-chauffeurs de Rouen), rue de Courcelles, 93, à Paris.

1900 *S.* **Duchemin**, Armand-Constant-Denis, ing. de la Sté des Huiles minérales de Colombes; ing. de M. P. Mallet, install. d'usines, rue d'Amsterdam, 57, à Paris.

1894 *S. E.* **Duchesne**, Ernest, a été attaché à plusieurs chantiers et atel de constr. navales, ex-ing.-expert du Bureau Véritas, actuell. ing.-cons. pour constr. navales, membre du cons. sup. de la marine marchande, avenue des Courses, 25, Le Vésinet (Seine-et-Oise).

1895 *S.* **Duchesne**, Eugène-Louis, anc. ing. de la Mson Sautter, Harlé et Cie, actuell. ing. de la Sté anon. de « Force et Lumière électriques », rue de Rocroy, 9; domicile rue des Petits-Hôtels, 25, à Paris.

1897 *S.* **Duchesne**, Maurice, avocat à la Cour d'Appel de Paris, rue de Miromesnil, 30, à Paris.

1899 *S.* **Duchez**, Denis-Jean-Antoine-Thérèse, ing.-archit., assoc. de la Mon A. Duchez et fils, chargé des travaux du ch. de fer de Fourvières et Ouest-Lyonnais, rue de Bonnel, 20, à Lyon; domicile, place de la Mairie, 19, à Villeurbanne (Rhône).

1882 *S.* **Duclos**, Bibiano, ing.-constr., rue Laffitte, 40, à Paris.

1889 *S. E.* **Duclout**, Georges, insp. gén. de la navigation et des ports au Ministère des Travaux publics Argentins, prof. à la faculté des sciences mathématiques, Casilla de Correo, 552, Buenos-Aires (République Argentine).

1881 *S.* **Ducloux**, Xavier, C. ✠, ✱, consul de France, à Vigo (Espagne).

1899 *S.* **Ducloux**, Amédée, ing. direct. des travaux de la M^son Dulac, Ducloux et Minuit, fondations par compression mécan. du sol, travaux en ciments, rue de Berne, 8, à Paris.

1881 *S. D.* **Ducomet,** Joseph, constr. d'instruments de précision, rue d'Abbeville, 11, à Paris.

1900 *S.* **Ducousso,** Théophile, ing. à la S^té des Établ. Postel-Vinay, rue Sainte-Beuve, 3, à Paris.

1899 *S.* **Ducretet,** Eugène, ✻, I. ✿, O. ✠, instruments de précision, rue Claude-Bernard, 75, à Paris.

1873 *S.* **Dufaure,** Gabriel-Pierre-Jules, député de la Charente-Inférieure, rue Jean-Goujon, 9, à Paris.

1873 *S.* **Dufay,** Eugène-Isidore, administr.-délégué de la sucrerie de Lieusaint, gérant de la sucrerie de Chevry-Cossigny, à Chevry-Cossigny (Seine-et-Marne).

1899 *S.* **Dufer,** Raoul, ing. de la fabrique de fer de Maubeuge, à Louvroil (Nord).

1880 *S.* *Dufès, Léon, ✻, direct. des atel. de la Cie de Fives-Lille (1898).*

1898 *S.* **Dufès,** Léon, sous-chef du service électrique, Cie de Fives-Lille, à Givors (Rhône).

1886 *S.* *Duffa, Antoine-Dulcide, chef de section princip. des travaux de l'État et des ch. de fer de l'Ouest-Algérien (1898).*

1891 *S.* **Dufour,** Charles, ing. civil des mines, administr.-délégué des usines du Pied-Selle, à Fumay (Ardennes) et avenue Marceau, 9, à Paris.

1897 *S.* **Dufour,** Albert, ing. à la Régie gén. de ch. de fer, rue Basse-du-Rempart, 66, à Paris.

1899 *S.* **Dufour,** Victor, ing. des mines, à la Direct. de la Cie des freins Westinghouse, Perspective de Nevsky, n° 40, log. 26, à Saint-Pétersbourg (Russie).

1858 *S. E. D.* *Dufournel, Alphonse, sénateur, maître de forges (1882).*

1890 *S.* **Dufraisse,** Gustave, ing., rue Vignon, 34 *bis*, à Paris.

1899 *A.* **Dufrène,** Armand, O. ✻, anc. juge au Tribunal de commerce de la Seine, membre de la Chambre de commerce de Paris, avenue Malakoff, 159, à Paris.

1888 *S.* *Dufresne, Paul-Léon, ing. civil (1890).*

1898 *S.* **Dufresne,** Henri-Paul-Joseph, A. ✿, ing., insp. principal du mat. et de la traction des ch. de fer de l'Ouest, rue de Rome, 44, à Paris; domicile : rue Montrosier, 19, à Neuilly (Seine).

1849 *S.* *Dugourd, Henri-Jean-Antoine, ing. civil (1879).*

1899 *S.* **Duguey,** Léon, ing.-chimiste, villa Henriette, Lion-sur-Mer (Calvados).

1898 *S.* **Dujardin,** Albert-Désiré, ing.-constr., M^on Dujardin et Cie, juge au Tribunal de Commerce et membre de la chambre de commerce de Lille, rue Brûle-Maison, 82, à Lille (Nord).

1874 *S.* **Dujardin-Beaumetz,** François, ✻, ing.-cons. de la S^té des mines de Carmaux, membre du Comité central des houillères de France et de la Com. de direct. du Comité des forges, membre du Comité en 1891, rue de la Pompe, 85, à Paris.

1864 *S.* ***Dujour**, Nicolas-Alexis, ✻, ing. du mat. fixe aux ch. de fer P.-L.-M. (1898).*

1883 *S.* **Dulac**, Eugène-Jules, rue La Boëtie, 13, à Paris.

1878 *A.* ***Dulac**, Louis-Simon, ing.-constr., vice-présid. de la Sté des inventeurs (1896).*

1896 *S.* **Dulac**, Lucien, administr. délégué et ing. de la Cie des ch. de fer de Fourvières et Ouest-Lyonnais, rue Bernouilli, 5, à Paris.

1897 *A.* **Dulac**, Louis-Maurice, constr. mécan., rue Voltaire, 8, à Montreuil-sous-Bois (Seine).

1897 *A.* **Dulac**, André-Charles, constr. mécan., rue Voltaire, 8, à Montreuil-sous-Bois (Seine).

1887 *S.* **Dulau**, Bernard-Benjamin, O. ✻, présid. honoraire du Syndicat des entrepr. de trav. publ. de France, présid. de la Chambre de Commerce de Mont-de-Marsan, avenue de La Bourdonnais, 4, à Paris.

1899 *S.* **Dulau**, Georges, entrepr. de trav. publ., administr. de la Cie française des tramways à vapeur de Versailles à Maule, rue Greuze, 16, à Paris.

1880 *A.* ***Du Lin**, Jean-Marie-Joseph-Charles, présid. du cons. de la Cie gén. des Transports Parisiens (1886).*

1874 *S.* **Duluc**, Pierre-Auguste-Marie-Albert, ing. du Service central de la constr. des ch. de fer P.-L.-M., à Lectoure (Gers).

1886 *S.* **Dumartin**, Horace, ing. en chef des services techn. de la Cie Française pour l'expl. des procédés Thomson-Houston, rue de Londres, 27, domicile, boulevard Haussmann, 41, à Paris.

1881 *S.* **Dumas**, Paul-Gustave, fabr. de prod. réfractaires, exploitant d'argiles réfractaires, à Tavers, par Montereau (Seine-et-Marne).

1885 *S.* **Dumas**, Louis-Édouard, agent de la Sté de Commentry-Fourchambault et assoc. de la Mson de Montricher et Cie, travaux hydrauliques et d'assainissement, rue Grignan, 7, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

1892 *S.* **Dumas**, Albin, a été chef de section aux travaux du canal de Panama, rue Le Brun, 9, à Paris.

1898 *S.* **Dumas**, Louis-Charles, ing., secrét. gén. et chef du service métall. de la Sté de Commentry-Fourchambault, rue de Turin, 24, à Paris.

1899 *S.* **Dumas**, Anatole, a été ing. à la mission du ch. de fer de Lao Kai à Yunam Len, actuell. ing. à Bezenet (Allier).

1900 *S.* **Dumas**, Frautz, ing. civil, rue Clapeyron, 3, à Paris.

1886 *A.* ***Dumas**, Ernest-Jean-Baptiste, ✻, essayeur du bureau de la garantie de Paris (1890).*

1869 *H.* ***Dumas**, Jean-Baptiste, G. O. ✻, ✻, ministre, fondateur de l'Ecole Centrale, membre de l'Institut, présid. de la Sté d'encourag. pour l'industrie nationale (1884).*

1869 *S.* ***Duménil**, Louis, maître de forges (1882).*

1848 S. *Duméry, ing. civil, membre du Comité en 1856 (1877).*

1897 A. **Dumesnil,** Amédée-Jules, A. ✠, entrepr. de trav. en ciment, bétons armés (système Hennebique) (T. 407-33), rue Marcadet, 129, à Paris.

1901 S. **Dumez,** Alexandre-Narcisse-Benjamin, ing. constr.; constr. industr., place de la Madeleine, 15, à Paris.

1868 S. *Dumont, Henri, ing. des Ponts et Chaussées du gouvernement brésilien (1892).*

1874 S. *Dumont, Louis-François, ing. constr. de pompes centrifuges (1897).*

1891 S. **Dumont,** Armand-Louis, direct. de la M^son^ L. Dumont et Cie, pompes centrifuges, rue Sedaine, 55, à Paris.

1874 S. **Dumont,** Georges-Marie, ✻, I. ✠, ✠, ✠, ing. des services techn. de l'Expl. au ch. de fer de l'Est; prof. à l'École des Hautes Études commerciales; prix François Coignet en 1895, membre du Comité de 1893 à 1896, vice-président en 1897-98, président en 1899, bureau : rue du Faubourg-Saint-Martin, 163; domicile : rue de Prony, 95, à Paris.

1885 A. **Dumont,** Henri-Louis, O. ✻, C. ✠, ✠, ✠, Présid. du Cons. de la S^té^ des Papeteries du Marais et de Sainte-Marie, administr. de la Cie des glaces et prod. chim. de Saint-Gobain, Chauny et Cirey, et de la Cie des phosphates et du ch. de fer de Gafsa, rue des Mathurins, 44, à Paris.

1899 S. **Dumontant,** Louis, ing.-constr., Membre du Comité du Synd. gén. des fondeurs en fer de France, et de la Commission de surveillance des bateaux à vapeur, administr. de la succursale de la Banque de France, villa Dany-Saint-Maurice, à Nice (Alpes-Maritimes).

1886 S. **Dunin,** Stanislas, Insp. de la voie au ch. de fer d'Orléans, rue Cassini, 16, à Paris.

1891 S. *Dunnett, Sidney, ✻, I. ✠, archit. de la Cie du ch. de fer du Nord (1895).*

1853 S. *Du Pan, Amédée-Louis-Joseph, ing. à la Cie du Nord (1873).*

1867 S. **Duparc,** Georges, I. ✠, fabric. de briques, à Sarcelles (Seine-et-Oise).

1897 S. E. **Duparchy,** Alexis, ✻, avenue de l'Alma, 45, à Paris.

1885 S. **Duplaix,** Marcelin-François, ✻, chef de division à la Cie des ch. de fer de l'Ouest, prof. du cours de constr. métall., à l'École Centrale, Prix annuel en 1898, rue des Beaux-Arts, 10, à Paris.

1872 S. **Dupont,** Albert-Jean, O. ✻, C. ✠, ✠, ing.-direct. de la fabrication des billets à la Banque de France, expert près les tribunaux, boulevard Pereire, 142, à Paris.

1880 S. **Dupont,** Gustave, ing. aux forges de Pompey, avenue Hoche, 34, à Paris.

1897 S. **Dupont,** Adrien-Léon-Marie, constr. de mach. et chaudières, rue du Dock, 50 et 52, Le Havre (Seine-Inférieure).

1898 S. **Dupont,** G., ing.-constr. à Plessis-Trévise, par Villiers-sur-Marne (Seine-et-Oise).

1869 *S.* *Dupont, Charles, prof. à l'École d'Architecture (1872).*

1892 *S.* **Dupont-Rougier,** Paul-Auguste, secrét. de la Chambre de commerce de Béthune, avenue de Breteuil, 17, à Paris.

1901 *S.* **Duportal,** Armand, ing. civil des Mines, chef du service mécanique des usines de la Pharmacie centrale de France, boulevard du Temple, 11, à Paris.

1899 *A.* **Dupoy,** Romain, direct. de la Sté industr. des compteurs, rue Guersant, 36, à Paris.

1897 *S.* **Duprat,** Auguste, ✻, ✠, ✠, direct. gén. du ch. de fer Southern Brazilian Rio Grande do Sul, à Rio Grande (Brésil).

1898 *S.* **Duprat,** Gaston, ing. industr. et constr., rue Marquez d'Olinda, 53, à Recife, Pernambuco (Brésil).

1897 *A.* **Dupray,** Pierre, ing. civil, à Chantilly (Oise).

1861 *S.* *Dupré, Joseph-Louis-Victor, O. ✻, ing. en chef des Ponts et Chaussées en Belgique (1869).*

1891 *S.* **Dupriez,** Constant-Edmond, ing., direct. du ch. de fer de Hermes à Beaumont, administr. des Cies de ch. de fer: des Flandres; d'Aire à Fruges et de Rimeux-Gournay à Berck; à Neuilly-en-Thelle (Oise).

1875 *S.* **Dupuis,** Edmond-Louis, ✻, anc. sous-direct. gén. de la Cie des Forges et Aciéries de la marine et des ch. de fer, avenue Jules-Janin, 18, Passy-Paris.

1868 *S. E.* **Dupuy,** Léopold-Philibert, anc. membre du Cons. municipal de Paris et du Cons. gén. de la Seine, administr. de Stés de Trav. publ., membre du Comité de 1872 à 1875, rue de Crimée, 162, à Paris.

1897 *A.* **Durafort,** Victor-Ernest-Jules, boulevard Voltaire, 162, à Paris.

1881 *S.* *Durand, Émile-Marie, ing., direct. de la Cie française des mines de diamants du Cap, ing. adj. de la Cie gén. des mines d'or (1897).*

1884 *S.* **Durand,** Léon-Jean-Baptiste, ing., direct. de l'orfèvrerie d'Ercuis, boulevard Malesherbes, 127, à Paris.

1897 *S.* **Durand,** Henri-Alexandre, ing. aux Atel. et Chantiers de la Loire (Saint-Denis), prof. à l'Assoc. polytechnique, boulevard de Magenta, 80, à Paris.

1897 *S.* **Durand,** François-Valentin-Pierre-Sauveur, anc. insp. de gaz et d'électricité à Buenos-Aires; actuell. secrét. de la Direct. gén. de la Compañia Primitiva de gas de B.-A., calle Cuyo, 947, à Buenos-Aires (République Argentine).

1874 *S. D.* **Durant,** Léon-Alexandre-Émile, ✻, ing. du mat., adj. à l'ing. en chef du mat. et de la traction du ch. de fer d'Orléans, Prix Nozo en 1891 et médaille d'or de la Sté d'encourag. pour l'industr. nat. en 1896, rue des Carmes, 4, à Paris.

1875 *S.* **Durassier,** Léon-Gabriel-Alexandre, ✻, métall., préparateur à l'Ecole sup. des Mines, expert près le tribunal de première instance de la Seine, place des Ternes, 5, à Paris.

1848 *S. E.* **Durenne**, Jean-François, ✻, O. ✻, constr. de mach., chaudières et pompes à incendies à vapeur, lauréat de la Société d'Encourag. pour l'industr. nationale, rue Legendre, 4, à Paris.

1864 *S. E.* *Durenne, Antoine, O. ✻, maître de forges (1895).*

1877 *S.* *Durenne, Albert, constr.-mécan. (1881).*

1883 *S.* **Durey-Sohy**, Camille, ✻, ing.-constr., rue Le Brun, 17 et 19, à Paris.

1896 *S.* **Durey**, Paul-Albert, industr., fonderie de caractères, mach. à imprimer, rue de Rennes, 46, à Paris.

1897 *A.* **Durier**, Charles-Paul-Eugène, affrètements, transp., rue Baudin, 32, à Paris.

1891 *S.* *Durieux, Alfred-Louis-Edmond, ing. direct. des atel. de M. E. Dervaux-Ibled (1898).*

1896 *S.* *Durieux, Marc, ✻, ✠, C. ✠, Présid. de la Sté anon. de travaux Dyle et Bacalan (1901).*

1895 *S.* **Duris**, Joseph-Louis, usine à gaz de Lagny-Thorigny, à Pomponne (Seine-et-Marne).

1848 *S.* *Durocher, Constant, A. ✻ (1896).*

1874 *S. E.* **Durœux**, Adolphe, ex-ing. en chef de la raffinerie Lebaudy frères, ing. civil, à Aulnay-lès-Bondy (Seine-et-Oise).

1878 *S.* **Durupt**, Jules-Hippolyte-Victor, constr. de ponts et charpentes en fer, maisons démontables, succursale à Escoublac-la-Baule (Loire-Inférieure), secrétaire en 1887-88, rue du Chemin-Vert, 64, à Paris.

1890 *S.* **Durupt**, Charles-Uldéric, électricité, chauffage et ventilation, rue du Souvenir, 7, à Courbevoie (gare d'Asnières) (Seine).

1867 *S. E. D.* *Durval, Charles-Henry, direct. de la fabrique d'acide borique de Monte-Rotondo en Toscane (1879).*

1889 *A.* *Duseaux, Adolphe, industr. (1895).*

1878 *S.* *Duteil, Paul, insp. du mat. de la Cie de l'Est (1882).*

1888 *S.* **Dutheil**, Louis, ing., sous-chef du service du mat. du ch. de fer d'Orléans, rue Gazan, 19, à Paris.

1874 *S.* **Duthu**, Paul-Louis, ✻, ing. en chef des Aciéries d'Unieux (Loire).

1888 *S.* **Duthu**, Georges-Amédée, ing., boulevard Barbès, 33, à Paris.

1897 *S.* **Dutreux**, Tony, C. ✻, I. ✻, C. ✠, C. ✻, C. ✠, C. ✠, vice-présid. du Cons. d'administr. des ch. de fer Guillaume-Luxembourg, membre du Cons. d'administr. des aciéries de Dudelange, de Burbach, de la Banque Internationale de Luxembourg, etc., à La Celle-Saint-Cloud (Seine-et-Oise).

1897 *S.* **Dutreux**, Auguste, anc. ing. à l'usine de Burbach, actuell. ing. aux forges de Châtillon, Commentry et Neuves-Maisons, rue de la Rochefoucauld, 19, à Paris.

1893 *A.* **Duval**, Armand, fabric. de garnitures métall. pour presse-étoupes, rue de Dunkerque, 52, à Paris.

1900 *S.* **Duval,** Léon, ing. des constr. civiles, boulevard Pereire, 193, à Paris.

1900 *S.* **Duval,** Louis, ing. du mat. à la Cie de touage et de transport de la Seine, de Conflans à la mer, rue Centrale, 28 (île Lacroix), à Rouen (Seine-Inférieure).

1878 *S.* **Duval-Pihet,** Nicolas, O. ✱, A. ⓘ, constr., rue Neuve-Popincourt, 6, à Paris.

1892 *S.* **Duvaux,** Victor-Georges, ing. attaché à la direct. de la Sté des forges et aciéries de Huta-Bankowa, à Dombrowa (Pologne Russe).

1901 *A.* **Duvignau de Lanneau,** Léon, ✱, A. ⓘ, ✱, G. O. ✱, C. ★, C. ✱, ✱, ✱, ✱, Direct. de l'École préparatoire à l'École Centrale des Arts et Manufactures, membre du Cons. sup. de l'Enseign. techn., rue de Rennes, 157, à Paris.

1897 *S.* **Duvignaud,** Jean-Ernest-Gaston, A. ⓘ, ✱, ing. du mat. à la Cie des ch. de fer du Nord de l'Espagne, boulevard Voltaire, 15, à Paris.

1890 *S.* **Duvillard,** Paul-François, O. ✱, ing., anc. chef de service aux usines du Creusot, à Bruailles, par Louhans (Saône-et-Loire).

1884 *S.* **Dwelshauvers-Dery,** Victor-Auguste-Ernest, ✱, O. ✱, recteur de l'Université de Liège (Belgique), correspondant de l'Institut de France, membre honoraire de l'A. S. M. E., correspondant de la Sté industr. de Mulhouse, et de la Sté d'encourag. pour l'industr. nationale, correspondant de la *British Association for the advancement of science*, quai Marcellis, 5, à Liège (Belgique).

1895 *S.* **Dybowski,** Jean, ✱, G. C. ✱, anc. direct. de l'Agriculture et du Commerce de la Tunisie, direct. du jardin colonial d'essai de Vincennes, à Vincennes (Seine).

1882 *S.* **Dyckhoff,** Frédéric, administr. délégué de la Sté française des moteurs R. Diésel, à Bar-le-Duc (Meuse).

E

1898 *S.* **Echenoz,** Henri, ing. civil, chauffage à vapeur et à eau, fourneaux et cheminées d'usines, bureaux et domicile, rue Victor-Massé, 21 *bis*, à Paris.

1888 *S.* **Echeverria,** Frédéric (de), ing. civil et insp. principal du mouvement chargé des services électrique et télégraphique de la Cie du ch. de fer de Madrid-Saragosse-Alicante ; calle de Santa Teresa, 9, à Madrid (Espagne).

1896 *A.* **Edeline,** Anatole-Louis, entrepr. de peinture, rue du Bac, 122, à Paris.

1901 *A.* **Edeline,** Léon-Louis, ✱, ✱, fabric. de caoutchouc, entrepr. de blanchisserie, propr. éleveur, rue Saint-Didier, 66 *ter*, à Paris.

1895 *S.* **Edelmann,** Pierre-Henry-Frédéric, A. ✿, ing. de la Mson J. Farcot, rue de Paris, 102, à Vincennes (Seine).

1880 *S.* **Edoux,** Félix-Léon, O. ✱, constr. de mach., ascenseurs hydrauliques et électriques, etc., rue Lecourbe, 76, à Paris.

1848 *S.* *Edwards, Henri-Hind, ✱, a été constr. de mach., puis ing. en chef à la Cie de l'Est, membre du Comité en 1849-50 (1861).*

1888 *S.* **Egrot,** Alfred-Victor, ✱, O. ✱, ✠, constr. d'app. de distillerie et de cuisines à vapeur, membre du Cons. sup. de l'enseign. agricole, rue Mathis, 23, à Paris.

1867 *S.* *Eichthal, Georges (d'), administr. délégué de la Cie française de mat. de ch. de fer (1889).*

1880 *A. E.* *Eichthal, Adolphe (d'), ✱, présid. du Cons. d'administr. des ch. de fer du Midi, député et membre du Cons. sup. des voies de communication (1895).*

1893 *S.* **Eichthal,** William (d'), ing. civil des mines, boulevard de Courcelles, 19, à Paris.

1857 *S. D.* **Eiffel,** Gustave, O. ✱, I. ✿, C. ✠, C. ✱, C. ✠, C. ✠, C. ✱, C. ✱, O. ✠, ✠, ✠, ✠, lauréat de l'Institut (prix Montyon de mécanique en 1889) et de la Sté d'Encourag. (prix Elphège Baude); membre honoraire des Sociétés : Mechanical Engineers de Londres et Mechanical Engineers de New-York; de l'Institut royal des ing. des Pays-Bas; de la Sté impériale polytechnique de Russie, etc.; membre du Comité en 1879-80-85, vice-président en 1886-87-88, Président en 1889, rue Rabelais, 1, à Paris.

1899 *A.* **Einhorn,** Samuel, administr. de plusieurs Stés industr. et financières, rue Pierre-Charron, 27, à Paris.

1897 *A.* **Eissen,** Frédéric-Charles-Maurice, A. ✿, assoc. de la Mson A. Piat et ses fils, fondeurs-constr., rue Saint-Maur, 85, à Paris.

1900 *S.* **Elie,** dit **Eliet,** F.-C.-A., ing. direct. techn. de la Mson L.-G. Monchel (Béton armé appliqué aux trav. publ.), et agence gén. d'exploit. des brevets Hennebique pour le Royaume-Uni, Grosvenor Chambers, 16, Deansgate, à Manchester (Angleterre).

1901 *S.* **Elkine,** Léon, chef de section de la voie au ch. de fer de l'empereur Nicolas Ier, gare Malaia, Vichera (Russie).

1899 *S.* **Elliker,** Frédéric, chef de section de la voie au ch. de fer de l'Ouest-Algérien, à Bel-Abbès (Algérie).

1896 *S.* **Ellington,** Edward-Bayzand, ing. Palace Chambers, Bridge Street, Westminster, à Londres (Angleterre).

1874 *S.* *Ellis, Théodore, constr. de ch. de fer et vice-présid. de la Sté des ing. civils américains (1883).*

1874 *S. E.* **Ellissen,** Albert, O ✱, I. ✿, ✠, ✠, administr. de plusieurs Cies de gaz et des ch. de fer du Nord de l'Espagne, boulevard Haussmann, 153, à Paris.

1900 *S.* *Ellissen, Jacques, ing. civil (1900).*

1900 *S.* **Ellissen,** Robert, ing. civil, avenue de Messine, 6, à Paris.

1869 *S.* **Elmering**, Adolphe, fondeur, rue de Grammont, 44, à Rouen (Seine-Inférieure).

1867 *S. E.* ***Elwell***, *Thomas*, ✻, *constr. de mach. (1895).*

1867 *S. E.* ***Elwell***, *Henri, constr. de mach. (1867).*

1864 *S.* ***Elwell***, *Thomas*, ✻, *constr. de mach. (1880).*

1896 *S.* **Elwell,** Charles, des atel. Elwell et Seyrig, Plaine Saint-Denis, rue Demours, 31, à Paris.

1889 *A.* **Enfer**, Ernest, succ. d'Enfer et ses fils, constr. de forges portatives, soufflets et pompes à air, fours à chauffer les rivets, et fours à braser et à recuire, rue de Rambouillet, 10, à Paris.

1898 *S.* **Engelfred**, Arthur, ing.-cons. en matière d'éclairage et de propriété industr., secrét. gén. de l'Assoc. des ing. anc. élèves de l'École des Ponts et Chaussées de France, rue de Saint-Quentin, 8, à Paris.

1859 *S.* ***Engelmann***, *Jules (1898).*

1890 *S.* **Engerran**, Victor-Adolphe-Jules, insp. du Mat. et de la Traction à la Cie d'Orléans, à Capdenac (Aveyron).

1880 *S.* **Engerth**, Joseph (le baron), ing. insp. principal de la Sté Autrichienne-Hongroise privilégiée des ch. de fer de l'Etat, Schwartzemberg Platz, 3, à Vienne (Autriche).

1875 *H.* ***Engerth***, *Wilhelm (le baron), C.* ✻, ✠, ✻, ✻, *auteur de la locomotive qui porte son nom (1884).*

1893 *S.* **Engrand**, Séraphin-Jean-Baptiste, insp. des atel. du ch. de fer d'Orléans, boulevard de la Gare, 41, à Paris.

1899 *S.* **Eppinger**, Boris, ing.-archit. adj. à M. le Préfet de Moscou, coin de la Petite Dmitrovka et de la Sadovaya, maison Maximoff, à Moscou (Russie).

1868 *S.* **Epstein**, Jules-Eugène, administr. de la Sté des papeteries de Soczewka, rue Graniczna, 15, à Varsovie (Pologne).

1886 *S.* **Erhard**, François-Joseph, ing. à la Sté de carbonisation, avenue du Roule, 97, à Neuilly-sur-Seine (Seine).

1857 *S. E.* **Ermel**, Frédéric, ✻, A. ⓘ, O. ✠, O. ✻, ✠, ✻, anc. direct. de la fabrication des billets à la Banque de France, anc. prof. à l'École Centrale, secrét. en 1862, membre du Comité de 1876 à 1878, 1880, et de 1882 à 1884, vice-président en 1881, rue de Rome, 153, à Paris.

1892 *S.* **Ernault**, Henri, mach.-outils de précision, mach. pour la fabric. des cartouches, syst. Bernard, rue d'Alésia, 169, à Paris.

1870 *S.* **Escande,** Paul, A. ⓘ, ing.-constr., chef du service commercial de la Sté des atel. de constr., forges et fonderies d'Haumont, avenue Trudaine, 26, à Paris.

1884 *S.* **Eschger,** Henry-Louis, ✠, administr. des Fonderies et Laminoirs de Biache-Saint-Vaast (Pas-de-Calais), rue Saint-Paul, 28, à Paris.

1867 *A.* ***Eschger***, *Louis-Gabriel*, ✻, C. ✠, ✻, ✻, ✠, *métall., fondateur des établ. de Biache-Saint-Vaast (1887).*

1898 *S.* **Escoriaza**, Nicolas (de), ✠, propr. industr., membre du Comité de direct. de la Chambre officielle du commerce et de l'industrie de Saragosse, calle de la Independencia, 12, à Saragosse (Espagne).

1898 *A.-E.* **Esnault-Pelterie**, Albert-Henri, manuf. tissage de coton, rue de Milan, 11, à Paris.

1882 *S.* **Espine**, Charles (d'), constr. de mach., avenue Niel, 91, à Paris.

1878 *S.* **Estève**, Jean-Albert, ing. des Cies des ch. de fer de Maubeuge à Villers-Sire-Nicole, et de Bettrechies à Hon et Bavay, rue de Dunkerque, 69, à Paris.

1889 *S.* **Etchats**, Raymond-Alphonse, direct. de la Sté franco-belge des mines de Somorrostro, à Bilbao (Espagne).

1896 *S.* **Etcheverry**, Hugues-Henri-Georges, ing. constr. de transporteurs aériens, rue Blanche, 54, à Paris.

1897 *S.* **Etienne**, Louis, direct. des atel. de M. Ed. Bourdon, rue Sacrot, 12, à Saint-Mandé (Seine).

1857 *S.* *Étienne, Antoine, ✠, ing. au ch. de fer de Cordoue à Séville et au Canal de Panama (1881).*

1884 *S.* **Euchêne**, Albert, ing. à la Cie parisienne du Gaz, boulevard de Versailles, 8, à Saint-Cloud (Seine-et-Oise).

1900 *S.* **Eude**, Pierre-Gabriel, ✱, ing., rue Vital, 30, à Paris.

1864 *S. D.* **Euverte**, Jules, ✱, ✠, ing. civil, Prix Annuel en 1896, rue de Seine, 6, à Paris.

1863 *S.* *Évans, Francisco, ing. civil (1867).*

1897 *S* **Evers**, Émile-Gustave, ing. cons. de Cies maritimes, expert, rue Fontenelle, 3, Le Havre (Seine-Inférieure).

1865 *S.* **Evrard**, Alfred, ✱, A. ❂, O ✠, ing.-conseil, anc. direct. gén. de la Sté des Forges de Châtillon et Commentry, administr. de mines et usines métall., bureaux, rue La Bruyère, 39, à Paris.

1895 *S.* *Evrard, Amédée, direct. de la manuf. de prod. chim. de Saint-Gobain (1900).*

1851 *S. E.* *Evrard, Augustin, prof. de physique et de chimie industr., membre du Comité en 1852-53 (1872).*

1893 *S* **Eyrolles**, Léon, ✱, A. ❂, ing. civil. direct. de l'École spéciale de trav. publ., rue Du Sommerard, 12, à Paris.

F

1898 *S.* **Faber**, Charles-Auguste, ing. civil et cons. en matière de propr. industrielle, rue de Provence, 62, à Paris.

1886 *S.* *Fabre, Jean-Joseph-Francis, A. ❂, ing. civil (1895).*

1899 *A.* **Fabre**, Saturnin, ✠, entrepr. de trav. publ., rue de la Chaussée-d'Antin, 24, à Paris.

1899 *S.* **Facier**, Ernest-Charles, ✻, repr. d'industr., député de la nation française, au Caire (Égypte).

1892 *S.* **Faget**, Gabriel-Georges, A. 🙼, ✻, a été ing. à l'administr. des ch. de fer égyptiens et ing. chef du service techn. des tramways du Caire, rue de Stockholm, 5, à Paris.

1896 *S.* **Faivre**, Albert, de la Mson A. Faivre et Cie, manuf., place du Port Communeau, 1, à Nantes (Loire-Inférieure).

1900 *S.* **Faivre**, Julien, direct. de la Cie centrale d'électricité, Simonowsky Monastère, maison Milkof, à Moscou (Russie).

1892 *S.* **Falconnet**, Henri, A. 🙼, de la Sté Falconnet, Perodeaud et Cie, manuf. gén. de caoutchouc et gutta-percha, à Choisy-le-Roi (Seine), domicile, rue La Boëtie, 32, à Paris.

1896 *A.* **Falconnier**, Gustave, architecte, à Nyon (Suisse).

1886 *S.* **Falgairolle**, Eugène-Siméon, A. 🙼, ing.-entrepr. études et travaux de ch. de fer, distributions d'eau, etc., Juge au Tribunal de Commerce de Montpellier, avenue de Toulouse, 27, à Montpellier (Hérault).

1864 *S.* *Falguerolles, Eugène, ✻, ing.-chef du mat. et de la traction des Ch. de fer de l'État (1886).*

1858 *S.* *Faliès, Jacques-Alfred, ✻, anc. ing. des ch. de fer de l'Ouest, administr. délégué du ch. de fer d'intérêt local de Mamers à Saint-Calais, concessionnaire des ch. de fer d'intérêt local et tramways de la Sarthe, de Loir-et-Cher, etc. (1901).*

1891 *S.* **Falkingham**, Charles-Corby, direct. de la Mon Saxby, à Creil (Oise).

1894 *S.* **Faramond de Lafajole**, Roger-Pierre-Joseph (de), ing.-cons., mécan., moteurs à pétrole lourds, système « Priestman » (T. 701.38), avenue de Breteuil, 54, à Paris.

1852 *S. E. D.* **Farcot**, Joseph, O. ✻, constr. de mach., membre du Comité en 1862-63-64 et de 1866 à 1878, président en 1879, avenue de la Gare, 17, à Saint-Ouen (Seine).

1862 *S.* **Farcot**, Emmanuel-Denis, ing. civil, avenue de Catinat, 3, à Saint-Gratien (Seine-et-Oise).

1862 *S.* *Farcot, Abel, constr. de mach. (1900).*

1875 *S. D.* **Farcot**, Paul, ✻, ing. en chef de l'usine Joseph Farcot, avenue de la Gare, 17, à Saint-Ouen (Seine).

1879 *A. D.* **Farcot**, Augustin, constr. de mach., avenue de la Gare, 17, à Saint-Ouen (Seine).

1894 *S.* **Farcot** fils, Emmanuel-François-Michel, ing.-constr., rue Lafayette, 189, à Paris; atel. et bureau, avenue de Paris, La Plaine-Saint-Denis (Seine).

1894 *S.* **Farcot**, Ambroise-Joseph-Michel, ing. à la Mon Joseph Farcot de Saint-Ouen, à Saint-Gratien (Seine-et-Oise).

1862 *S. D.* *Farcot père, ✻, constr. de mach. (1875).*

1900 *S.* **Farisy**, J.-M.-Francisque, Direct. des carrières de Darvault, à Darvault, près Nemours (Seine-et-Marne).

1890 A. **Farjas**, Henri-Louis-Marie-Achille, I. ❦, ing. civil, direct. des *Inventions illustrées*, rue de l'Arcade, 36, à Paris.

1890 A. **Farjasse**, Maurice-Hippolyte-Charles-Washington, ing. civil, rue Labordère, 8, à Neuilly (Seine).

1898 S. **Fatio**, Pierre-Alexandre, ing., rue de Carouge, 17, à Genève (Suisse).

1892 S. **Faucher**, Henry, A. ❦, ing.-chef du service tech. de la Cie industr. des procédés Raoul Pictet, rue de Maubeuge, 92, à Paris.

1881 S. **Faucon**, Charles, anc. ing. de l'entrepr. de MM. Borel et Lavalley, au canal maritime de Suez, anc. industr. à Paris; actuell. château de Bitaubé, près Rébénacq (Basses-Pyrénées).

1880 S. **Fauconnier**, Paul, ing. et administr.-délégué de la Sté Orléanaise pour l'éclairage au gaz et à l'électricité, rue Verte, 2, à Orléans (Loiret).

1854 S. *Fauconnier, constr. de mach. (1866).*

1890 S. **Faugère**, Jean-Emile, présid. du Cons. d'administr. de la Cie des ch. de fer d'intérêt local de l'Anjou, concessionnaire du tramway de Bordeaux à Cadillac, rétrocessionnaire du ch. de fer du Blanc à Argent, rue Vital-Carles, 41, à Bordeaux (Gironde), et rue de Grenelle, 148, à Paris.

1893 S. **Faullain de Banville**, Léon-Ludovic, ing. civil, rue Blanche, 43, à Paris.

1872 A. *Fauquet, Octave, ✻, filateur de coton et agric. (1895).*

1894 S. E. **Fauquier**, Pierre-Marius, ✻, ✠, O. ✠, O. ✠, ✻, ✠, direct. de la Mon Piguet et Cie, mach. à vapeur, rue de Paris, 2, à Lyon (Rhône).

1848 S. E. D. *Faure, Auguste-Pierre, ✻, prof. à l'École Centrale, membre du Comité de 1849 à 1854 et de 1860 à 1863, vice-présid. de 1855 à 1858, présid. en 1859 (1863).*

1897 S. **Faure**, Pierre-Paulin, ✻, A. ❦, ing. constr., à Limoges (Hte-Vienne).

1899 S. **Faure**, Joseph, ✻, ing. civil des Mines, concessionnaire de mines de zinc en Algérie et en Tunisie, (T. 693.17), avenue Henri-Martin, 94, à Paris.

1864 S. **Faure Beaulieu**, Léon, ing. civil, rue Charles V, 10, à Paris.

1899 S. **Faure Beaulieu**, Jacques-Paul-Léon, A. ❦, de la Mson E. Garnier et Faure Beaulieu, avenue de la République, 54, à Paris.

1848 S. *Faure de Villate (1859).*

1898 S. **Favard**, Clément, O. ✠, ✠, ing. en chef de l'entrepr. gén. de constr. des ch. de fer Éthiopiens, rue de Belzunce, 28, à Paris.

1878 S. **Favarger**, Théodore, ✻, C. ✠, ✻, O. ✻, administr.-direct. des anc. établ. Hotchkiss et Cie, construct. de mat. de guerre à Saint-Denis, rue Alfred-de-Vigny, 2, à Paris.

1896 S. **Favette**, Dominique, ✠, ✠, ing. civil des mines, ing.-cons. de l'usine impériale à gaz de Bagtché, direct. techn. de la Sté d'étude et d'exploit. minières, cité Française, Galata, Constantinople (Turquie).

1886 *S.* **Favier**, François-Georges, direct. des fonderies, laminoirs et tréfileries de Courtalin (Seine-et-Marne), rue de Turin, 14, à Paris.

1897 *S.* **Favier**, Ernest, A. ✿, O. ✠, direct. du laboratoire d'essai des papiers, ing.-cons. en papeterie, préparateur de chimie à l'École Polytechnique, rue Cavallotti, 13, à Paris.

1900 *S.* **Favre-Bourcart**, Paul-Louis, ing. des études à la Sté Alsacienne de constr. mécan., Berggasse, 8, à Mulhouse (Alsace).

1898 *S.* **Faye**, Raoul-Marie-Joseph (de la), constr., à Nérac (Lot-et-Garonne).

1869 *S.* **Fayol**, Henri, ✱, A. ✿, administr.-direct. gén. de la Sté de Commentry-Fourchambault et Decazeville, place Vendôme, 16, à Paris.

1897 *A.* **Fayolle**, Étienne-Alexandre, A. ✿, direct. de la Sté anon. de publications industr., direct. du journal *La Métallurgie* et du *Bulletin des travaux*, rue de Steinkerque, 5, à Paris.

1878 *S.* **Fayollet**, Jules-Guillaume, avocat, ing.-conseil en matière de propriété industr., rue Mogador, 18, à Paris.

1891 *S.* **Fayot**, Louis, ing., direct. des atel. de la Mson Bréguet, rue de l'Abbaye-des-Prés, à Douai (Nord).

1864 *S.* *Febvre, Armand, ing. de la Cie de Fives-Lille (1882).*

1892 *S.* **Federman**, David, anc. Direct. gén. de mines d'or, ing.-conseil, membre correspondant de la Sté, via San Secondo, 23, à Turin (Italie).

1874 *S.* **Feer**, Daniel-Paul, anc. ing. en chef de la Cie gén. pour l'Éclairage et le Chauffage par le gaz, expert près le tribunal de 1re instance et près le Cons. de préfecture, arbitre rapporteur près le tribunal de commerce de la Seine, boulevard Raspail, 211 (XIVe arrt), à Paris.

1882 *S.* **Fehrenbach**, Georges, A. ✿, a été chef du laboratoire de recherches de M. A. Nobel, actuell. répét. du cours de chimie industr. à l'Ecole Centrale et examinateur à l'École des Hautes-Études commerciales, rue de Compiègne, 2, à Paris.

1898 *S.* **Félix**, Léon, ing. attaché au service central de l'expl. des ch. de fer de Bône-Guelma et prolongements, rue des Moines, 8, à Paris.

1898 *S.* **Félix**, Émile, ing. à la Cie universelle du canal maritime de Suez, cité Jouffroy-Renault, 19, à Clichy (Seine).

1856 *S.* *Fellot, Jean-Henry, ing. au ch. de fer du Midi (1886).*

1889 *A.* **Fenaille**, Maurice, industr., rue de l'Élysée, 14, à Paris.

1889 *S.* **Féolde**, Henri-Marie-Gustave, A. ✿, ing., docteur en droit, avocat à la Cour d'appel, rue Jacques-Cœur, 11, à Paris.

1884 *S.* *Féraud, Alphonse-Lucien, a été ing. à la Cie de l'Ouest (1896).*

899 *S.* **Féraud**, Edgard, sous-ing. de la Cie des Messageries Maritimes, actuell. ing. chef du service techn. de la Sté navale de l'Ouest, rue Hélène, 20, Le Havre (Seine-Inférieure).

1880 *S. E.* **Feray**, Léon, ✱, ing., anc. constr. de mach., rue du Rocher, 85, à Paris.

1897 *S.* **Féret,** Lucien-Hippolyte, A. ✠, attaché au service des travaux sanitaires de la ville de Paris, prof. de dessin industr., diplômé de la ville de Paris, rue d'Allemagne, 185 *bis*, à Paris.

1891 *S. E.* **Fernandez,** Leandro, direct. de la Monnaie, à Mexico (République mexicaine).

1893 *A.* **Fernandez,** Ramon, fils, ✠, Consul du Mexique, Membre de la Commission Mexicaine à l'Exposition Universelle de 1900, rue Greuze, 12, à Paris.

1898 *S.* **Fernandez,** Isaac, ✠, O. ✠, G. O. ✠, administr. de la S[té] des Mines de Kassandra et administr. de la S[té] de Bahia Karaidin, à Constantinople (Turquie).

1861 *S.* *Fernex, Adrien (de), ing. à la C[ie] parisienne du gaz (1889).*

1864 *S.* *Fernique (Albert), ✠, prof. à l'École Centrale (1898).*

1884 *S.* *Ferrand, Paul, A. ✠, prof. à l'Ecole des Mines d'Ouro-Preto (1895).*

1894 *S.* **Ferrand,** Paul-Henri, ing. civil, examinateur à l'Ecole des hautes études commerciales, quai de Béthune, 18, à Paris.

1890 *S.* **Ferré,** Armand, G. O. ✠, C. ✠, anc. direct. gén. des ch. de fer de l'Etat serbe, et administr. de C[ies] de ch. de fer, anc. vice-présid., du Comité de direct. des ch. de fer chinois (Pékin à Hankow), membre du Comité en 1901, rue Margueritte, 12, à Paris.

1896 *S.* **Ferrière,** Jean-Pierre, A. ✠, C. ✠, ing. civil, à Annemasse (Haute-Savoie).

1899 *A.* **Ferron,** Fernand, de la maison V. Purrey de Bordeaux, constr. de tramways et camions à vapeur, rue Bara, 6, à Paris.

1900 *S.* **Ferry,** Henri-Eugène, fabric. de plâtre et négoc. en mat. de constr. à Choisy-le-Roi (Seine).

1900 *S.* **Ferry,** Paul-Edme-François, fabric. de plâtre à Vitry-sur-Seine (Seine), et négoc. en mat. de constr. à Choisy-le-Roi (Seine).

1898 *S.* **Festa,** Giulio, ing., chef de la voie du ch. de fer Southern Brazilian, à Rio-Grande (État de Rio-Grande-do-Sul) (Brésil).

1893 *S.* *Fettu, Edouard-Victor-Auguste, ing. de la C[ie] des ch. de fer départementaux (1894).*

1897 *S.* **Fettweis,** Georges, const. mécan., à Verviers (Belgique).

1848 *S.* *Fèvre, Léon-Jean-Baptiste, ing. au ch. de fer du Bourbonnais, secrétaire en 1855-56-57 (1884).*

1872 *S.* **Fichet,** Pierre-Anatole, de la M[son] Fichet et Heurtey; application des combust. gazeux aux chauffages industr., gazogène Taylor, rue Albert-Joly, 9 *bis*, à Versailles (Seine-et-Oise).

1898 *S.* **Fiévé,** Georges-Emmanuel, ing.-électricien, administr. délég. de la S[té] Électrique de l'Ouest, rue de la Bastille, 34, à Nantes (Loire-Inférieure).

1855 *S. E.* *Fiévet, Ernest-Émile, ing. de l'Assoc. des Propr. de mach. à vapeur d'Amiens (1880).*

1901 *S.* **Fiévet,** Henri-Edmond-Louis, ing. civil, rue Rodier, 70, à Paris.

1898 S. **Figueredo**, Augusto, ing. industr., rua da Praia Formosa, 285, à Rio-de-Janeiro (Brésil).

1896 S. D. **Filleul-Brohy**, Georges, administr. délégué de la Cie gén. de const. électriques (anc. atel. Houry et Cie et Vedovelli et Priestley), rue d'Anjou, 12, à Paris.

1879 S. *Fillon, Pierre, ✻, ing. à la Cie du Nord de l'Espagne (1879).*

1881 S. *Finol, Gabriel-Albert, A. ✪, ing.-constr. (1895).*

1886 S. **Firminhac**, Eugène, O. ✻, A. ✪, C. ✠, C. ✻, ing. civil des mines, boulevard Haussmann, 19, à Paris.

1896 S. **Fischer**, Georges-Eugène-Émile, A. ✪, ing. de la Mon Ph. Morand (électricité), rue Clignancourt, 96, à Paris.

1891 S. **Fitz-Gerald**, Desmond, ing. résident des eaux de Boston, à Brookline, Mass. (États-Unis).

1855 S. E. **Flachat**, Ivan, administr. de la Sté de Commentry-Fourchambault, membre du Comité en 1880-81-82-85-86, vice-président en 1883-84, rue de Grenelle-Saint-Germain, 102, à Paris.

1886 S. **Flachat**, Eugène-Stéphane, ing. civil, chaussée de la Muette, 13, à Paris.

1848 S. *Flachat, Adolphe, ing.-expert près les tribunaux (1877).*

1848 S. E. D. *Flachat, Eugène, O. ✻, C. ✠ ✻, ing. en chef des ch. de fer de Saint-Germain, de l'Ouest, du Midi et du Nord de l'Espagne, membre du Comité en 1856-59-62-64-65, vice-présid. en 1851, 53-54-55-57-60-63-66, présid. en 1848-49-50-52-58-61-67, présid. honoraire de 1868 à 1873 (1873).*

1870 S. **Flaman**, Nicolas-Charles-Eugène, ✻, ing. principal des études du mat. et de la traction aux ch. de fer de l'Est, rue de l'Aqueduc, 7 *bis*, à Paris.

1881 S. **Flament**, Henri-Edouard, C. ✠, O. ✻, boulevard Pereire, 155, à Paris.

1898 S. **Flament**, Georges-Félix, ing. de la Mson Hennebique, rue Danton, 1, à Paris ; domicile, boulevard Thiers, 5, à Argenteuil (Seine-et-Oise).

1878 S. *Flaud, Gustave-Achille, ✻, constr. de mach. (1886).*

1860 S. *Flaud, Henri, ✻, constr. de mach. (1874).*

1865 S. E. **Flavien**, Émile-Georges, ✻, anc. ing. aux ch. de fer de Bordeaux à Cette, d'Arles à Saint-Louis, etc., entrepr. des tramways et lignes diverses; actuell. ing. cons., rue de la Victoire, 54, à Paris.

1897 S. **Fleming**, John-H., direct. gén. de la Sté belge Griffin, ing. cons. de la Sté française métall. de Gorcy, et de la British Griffin Chilled Iron and Steel Co, Londres, à Merxem-lez-Anvers (Belgique).

1872 S. **Fleury**, Edme, à la Gérardière, par Le Cellier (Loire-Inférieure).

1875 S. D. **Fleury**, Jules-Auguste, ✻, O. ✠, ✻, prix annuel en 1885, membre du Comité de 1890 à 1894, vice-président en 1894-95-96, prof. à l'École libre des sciences politiques, membre du comité des trav. publ. des colonies, secrét. perpétuel de la Sté d'économie politique, rue du Pré-aux-Clercs, à Paris.

1889 S. **Fleury**, Arthur, teinturier dégraisseur, boulevard d'Asnières, 117, à Villeneuve-la-Garenne (Seine).

1899 S. E. **Fleury**, Paul-Auguste, ✱, ing., gérant du Comptoir de l'Industr. linière, rue d'Uzès, 9, à Paris.

1899 S. **Fleury**, Paul, A. ✱, ing. de la M^son Alph. Huillard et Cie, à Suresnes, prod. tinctoriaux, rue Worth, à Suresnes (Seine).

1873 S. *Fleury, Jean-Simon, ✱, O. ✠, archit.-constr. (1885).*

1873 S. **Flicoteaux**, Achille, A. ✱, entrepr. de distributions d'eau, rue de Grenelle-Saint-Germain, 59, à Paris.

1899 S. **Flicoteaux**, Paul-Marcel, ing. intéressé de l'office de MM. Brandon frères, brevets d'invention, rue de Provence, 59, domicile, rue Lafayette, 203, à Paris.

1899 S. **Flocon**, Julien-Léon, ing. à la S^té des industr. économiques « moteur Charron », boulevard Rochechouart, 33, à Paris.

1888 S. **Fock**, A., ing. civil, direct. de la S^té d'études pour la constr. d'une voie ferrée de Biskra à Ouargla et prolongements, villa Brémontier, allée Faust, à Arcachon (Gironde).

1877 S. *Fockedey, Henri-Charles-Marie, constr. de mach. (1892).*

1866 S. *Fœx, Etienne (1872).*

1897 S. **Foiret**, Anatole-Eugène, administr.-direct. de la Cie pour la fabric. des compteurs, rue Claude-Vellefaux, 27, à Paris.

1893 S. **Follin**, Paul, a été ing. aux mines de Ferfay et de l'Escarpelle ; ing.-constr. à Lisieux (Calvados).

1863 S. **Fonbonne**, Charles-Alexandre (de), ✱, ing. principal de la traction au ch. de fer du Nord, rue du Faubourg-Poissonnière, 175, à Paris.

1900 S. **Fondeur**, Henri-Eugène, fabric. d'app. de mesure de précision, rue Oberkampf, 63, à Paris.

1899 A. **Fondu**, Charles, industr., accessoires pour mat. roulant de ch. de fer et tramways, à Vilvorde-les-Bruxelles (Belgique).

1899 S. **Fongaffié**, Lucien, ing., chef du bureau des études à la Cie des Wagons-Lits, rue Legendre, 125, à Paris.

1874 S. E. **Fontaine**, Hippolyte, O. ✱, présid. hon. du Syndicat des indust. électriques, membre du cons. sup. de l'enseign. tech. anc. juge au Tribunal de commerce de la Seine, ing. électricien, lauréat de la S^té d'Encourag. pour l'industr. nationale, membre du Comité en 1882-83-84-85, rue Saint-Georges, 52, à Paris.

1881 S. **Fontaine**, Maurice, administr. des mines de Ferfay-Cauchy, ing. principal des mines de Courrières, à Sallaumines (Pas-de-Calais).

1900 S. **Fontaine**, Léonce-Robert (de la), direct. des atel. de typographie, imprimerie Jean Boussod, Manzi, Joyant et Cie, rue Édouard-Detaille, 3, à Paris.

1899 S. **Fontaney**, Léopold, ing. chez MM. Walbaum frères et Desmarest, filature et tissage de laine, rue Clovis, 27, à Reims (Marne).

1897 *S.* **Fontbonne**, Henry (de), avenue de Tourville, 26, à Paris.

1849 *S.* **Fontenay**, Anselme (de), A. ⚜, anc. ing.-chimiste au Ch. de fer d'Orléans, rue Claude-Bernard, 65, à Paris.

1850 *S. E. D.* *Fontenay, Tony, prince Lubomirski, entrepr. de trav. publ., ing. en chef des ch. de fer du Dauphiné, présid. de la commission de l'artillerie du départ. de l'Isère pendant la guerre de 1870-71 (1895).*

1867 *S. D.* *Fontenay, Eugène (de), ✱, direct. de la cristallerie de Baccarat (1884).*

1877 *S.* **Forcher**, Adolphe-Maximilien, insp. principal, chef de la division du service de la traction des ch. de fer de l'État Hongrois, VI Andrassy-Ut, 88, à Buda-Pest (Hongrie).

1881 *S.* **Forest**, Henry, A. ⚜, O. ✠, ing. principal au Ch. de fer du Nord, répét. à l'École Centrale, lauréat de la S^te^ d'Encourag. pour l'industr. nationale, membre du Comité de 1890 à 1897, rue de Rocroy, 23, à Paris.

1899 *H.* **Forestier**, Georges, O. ✱, insp. gén. des ponts et chaussées, prof. du cours de routes à l'Ecole nationale des Ponts et Chaussées, rue de Lille, 5, à Paris.

1857 *S.* *Forey, Miltiade, ✱, direct. des hauts fourneaux de Montluçon (1900).*

1890 *S.* **Forgue**, Gustave-Félix, A. ⚜, prof. de constr. de mach. à l'Ecole Centrale (1re année), ing. civil, avenue de la République, 54, à Paris.

1848 *S. E. D.* *Forquenot, Victor, O. ✱, ing. en chef du mat. et de la traction du Ch. de fer d'Orléans, membre du Comité en 1854-55-58-59 et de 1866 à 1881, vice-présid. de 1860 à 1865 (1885).*

1880 *S.* **Forsans**, Pierre, I. ⚜, ✱, direct. du ch. de fer de Bayonne-Anglet-Biarritz, à Biarritz (Basses-Pyrénées).

1879 *S.* **Fortin**, Jules-Prosper, direct. de l'usine à gaz, à Carcassonne (Aude).

1882 *S.* *Fortin, Louis, ing. du ch. de fer de Leopoldina (1900).*

1858 *S.* **Fortin-Herrmann**, Louis-Adolphe, ✱, boulevard du Montparnasse, 138, à Paris.

1858 *S.* **Fortin-Herrmann**, Émile, fondateur en 1858 de la Ste d'entrepr. gén. de distributions et concessions d'eau et de gaz et de trav. publ., domaine des Réaux, par Brinon-sur-Sauldre (Cher), et rue Meissonier, 6, à Paris.

1888 *S.* *Fouaillet, Henri-Elie, entrepr. au canal de Panama (1888).*

1874 *A.* **Foucart**, Charles, anc. présid. de la Ste tech. de l'industrie du gaz en France; présid. de la Cie des compteurs et mat. d'usines à gaz; présid. de la Cie du gaz et d'électricité de Melun, co-propriétaire et gérant de l'usine à gaz de Poissy (Seine-et-Oise), prop. des usines à gaz de Laon et de Vervins (Aisne), rue du Rocher, 58, à Paris.

1881 *S.* **Foucart**, Léon, ing. d'usines à gaz, rue du Rocher, 58, à Paris.

1898 S. **Foucart**, Emile, ing. des usines J. Joly, mat. pour briqueteries, tuileries, avenue de Châteaudun, à Blois (Loir-et-Cher).

1864 S. *Foucault, Léon, ✻, membre de l'Institut, créateur du régulateur isochrone du mouvement des mach. (1868).*

1872 S. **Fouché**, Frédéric, ing.-constr., aéro-condenseur pour mach., séchages et chauffages (mat. pour la conservation des prod. alimentaires), rue des Écluses-Saint-Martin, 38, à Paris.

1891 S. **Fouché**, Ernest-Joseph-Marie, de la Mson Carel aîné, et Fouché et Cie, constr. de mat. de ch. de fer, rue Victor-Hugo, 42, Le Mans (Sarthe).

1890 S. **Fouché**, Edmond, direct. de la Cie française de l'Acétylène dissous, membre du Comité en 1901, avenue de Clichy, 19, à Paris.

1892 S. **Fouchée**, Emile, ing. de la maison Gouvary, constr. de ponts et travaux métall., au Havre (Seine-Inférieure).

1861 S. *Foucou, Félix, officier de marine et ing. civil (1870).*

1886 S. **Fougère**, Claude-François-Armand, ing., direct.-gérant de la Sté de l'Industr. minière de Zyrianosk (Altaï du Sud), à Moscou (Russie).

1899 S. **Fougerolle**, Philippe, entrep. de trav. publ., secrét. de la Chambre syndicale des entrepr. de trav. publ. de France, rue de Châteaudun, 8 *bis*, à Paris.

1867 S. *Fouju, Paul-François, direct. de mines (1868).*

1883 S. E. **Fould-Dupont**, Alphonse, ✻, maître de forges, rue Girardet, 4, à Nancy (Meurthe-et-Moselle).

1868 S. *Foulon-Y-Tudo, Jos.-John, ing. de la Sté Cockerill (1877).*

1867 S. **Fouquet**, Louis-Ernest, ✻, ✻, ✠, ing., administr. de la Sté de constr. des Batignolles, avenue Gourgaud, 16, à Paris.

1888 S. **Fourchotte**, Maurice-Charles-Alfred, I. ✪, expert près le Cons. de préfecture de la Seine, répét. à l'École Centrale, appareils à acétylène, boulevard Exelmans, 67, à Paris.

1875 S. **Fouret**, Georges-François, ✻, A. ✪, répét. de mécan. et examinateur d'admission à l'Ecole polytechnique, membre du Cons. de la Sté d'encourag. pour l'industr. nat., membre du Comité consultatif contre les accidents du travail, rue Washington, 16, à Paris.

1862 S. D. *Fourneyron, ✻, ing. hydraulicien, créateur de la turbine qui porte son nom, membre du Comité en 1864-65-66-67, a fait un legs de 5 000 francs (1867).*

1878 S. E. **Fournier**, Eugène, ✠, ✻, ✠, anc. inspect. gén. de la Sté Austro-Hongroise privilégiée des ch. de fer de l'Etat, faubourg d'Epinal, à Rambervillers (Vosges).

1880 S. *Fournier, Guillaume-Louis-Lucien, ing., fabric. de tulle (1895).*

1876 S. **Fournier**, Louis-Victor, rue du Foin, 6, à Paris.

1899 S. **Fournier**, Joseph-Marie, ing. aux Forges et Chantiers de la Méditérrannée, rue Sery, 32, Le Havre (Seine-Inférieure).

1867 *S. D.* ***Fournier***, *Victor*, ✱, ✱, *administr. délégué des ch. de fer du Sud de la France (1894).*

1849 *S. E.* ***Fournier*** *(1888).*

1849 *S.* ***Fournier***, *Abraham, archit. et ing. civil (1889).*

1899 *S.* **Fourré**, Ferdinand-Louis-Augustin, ing. civil, licencié en droit, repr. de la M[son] Paufique frères, de Lyon, rue de Londres, 7, à Paris.

1880 *S.* ***Foussel***, *Louis-Alphonse*, ✱, *direct. du ch. de fer d'Arzew à Saïda, administr. des tramways de la Sarthe (1893).*

1872 *S.* ***Fraenkel***, *Henri, ing. en chef des ch. de fer de la Banque de Belgique (1880).*

1881 *S. E.* **Frager**, Alphonse, ✱, ing.-direct. de la C[ie] pour la fabrication des compteurs et mat. d'usines à gaz, boulevard de Vaugirard, 16, à Paris.

1885 *S.* ***Fragneau***, *Louis-Arthur, ing. civil (1889).*

1894 *S.* **Frairrot**, Charles-François-Joseph, A. ✱, direct. de l'usine Coutrot, pour le sciage mécan. des pierres, rue Camou, 10, à Paris.

1867 *S.* **Fraix**, Félix, anc. ing. en chef au ch. de fer de Smyrne-Cassaba et prolongements, rue du Ranelagh, 129, à Paris.

1879 *S.* ***Fraix***, *Alfred-Alexandre-Aimé, ing. du ch. de fer d'Arles à Saint-Louis-du-Rhône (1894).*

1873 *S.* **Francez**, Pierre-Auguste-Georges, ing., avenue Baudin, 12, à Limoges (Haute-Vienne).

1897 *S.* **Francfort**, Eugène-Bernard, ✱, rue Boissière, 22, à Paris.

1890 *A.* **Franche**, Charles, ing.-chimiste, essayeur diplômé de l'administr. des Monnaies, laboratoire d'enseign., d'études et de recherches industr., rue Corneille, 7, à Paris.

1879 *A.* ***Franck***, *Maurice, administr.-délégué des Salines de Dax et des Salines de Saint-Valdrée (1897).*

1897 *A.* **Franck**, Émile-Jacques, chimiste, rue Poisson, 5, à Paris.

1897 *A.* **Franck**, Paul-Joseph, chimiste, rue Royale, 12, à Paris.

1878 *S.* **Franck de Préaumont**, Edmond-Valéry, ing. civil des mines, administr. de la C[ie] parisienne de l'Air comprimé, fournitures de mat. pour ch. de fer, rue de l'Isly, 6, à Paris.

1877 *S.* **François**, Joseph, O. ✱, ✠, prix Somzée de 25 000 francs (Belgique), constr.-mécan. à Seraing (Belgique).

1883 *S.* **François**, Michel, ✠, ing.-cons. de la S[té] mécan. anon. de Debalzewo (Russie), avenue Rogier, 24, à Liège (Belgique).

1883 *S.* **François**, Nicolas, O. ✠, chef de service des atel. de constr. de la S[té] Cockerill, quai Cockerill, à Seraing (Belgique).

1896 *A.* **François**, Lucien-Abel, ✱, direct. assoc. de la manuf. de caoutchouc, gutta-percha, fils et câbles électriques L. François, A. Grelou et C[ie], rue des Entrepreneurs, 43, à Paris.

1898 S. **François**, Paul-Marie, a été ing. aux usines Schneider et Cie, direct. des usines de Senelle, actuell. ing. civil, rue de la République, 81, à Saint-Denis (Seine).

1899 S. **François**, Charles-Jules, ing. chef de service aux chantiers de const. navales Boston Navy Yard et Atlantic Works, ing.-cons. et administr. de la Boston Silverton Mining C^{o}, prof. de mécan. à l'Institut de Technicologie de Boston, Havre Street, 267, à East Boston (États-Unis.)

1878 S. **Francq**, Léon, O. ✻, I. ⓘ, lauréat de l'Institut; Présid. de la Cie des locomotives sans foyer; Cons. de Cies de ch. de fer et tramways; Administr.-délégué de la Cie des tramways mécan. des environs de Paris; administr. de la Cie des voies ferrées des Alpes françaises; domicile, avenue Victor-Hugo, 48; bureaux, rue Auber, 19 (T. 503.07); à Paris.

1898 S. **Fraud**, Léonce, secrét. de la direct. des Cies de ch. de fer d'Enghien à Montmorency, d'Achiet à Bapaume, d'Anvin à Calais, etc., boulevard de Clichy, 2, à Paris.

1897 S. **Frébourg**, Lucien, ing. civil des mines, chef de dépôt des locomotives, à la Cie du ch. de fer d'Orléans, à Tours (Indre-et-Loire).

1883 S. **Fréminville**, Charles-Alphonse-Clément (Delapoix de), ing.-adj. à la direct. de la $S^{té}$ anon. des anc. Établ. Panhard et Levassor. rue d'Assas, 90, à Paris.

1895 S. **Fremont**, Louis-Charles, ing. constr., laboratoire de mécan., membre de la Commission ministérielle des méthodes d'essai des mat. de constr., lauréat de l'Institut de France (en 1896, 1897, 1898 et 1900), lauréat de la $S^{té}$ d'Encourag. pour l'industr. nat. Prix Annuel de la Société en 1897, prix Michel-Alcan en 1898, membre du Comité en 1899, rue de Clignancourt, 124, à Paris.

1887 S. D. *Freund, Jean-Jacques, ✻, ing. aux ch. de fer de l'Est (1899).*

1873 S. *Frey, André-Pierre, ing.-mécan., lauréat de la grande médaille de la $S^{té}$ d'Encourag. pour l'industr. nat. (1896).*

1896 S. **Frey**, Louis-Pierre, ing. principal des usines de Rousies (M^{son} A. Vautier et Cie), à Rousies (Nord).

1875 S. *Frézard, Stanislas, manuf. (1886).*

1857 S. E. D. *Frichot, Philippe, direct. de la filature de Pont-Remy (1884).*

1875 S. *Friedmann, Alexandre, auteur de l'injecteur qui porte son nom (1882).*

1896 S. **Friès**, Joseph-Frédéric, chef de dépôt des locomotives, à la Cie Caminos de hierro del Norte de España, à Lérida (Espagne).

1876 S. **Frion**, Antoine-Émile, régisseur de l'usine à gaz d'Ivry, avenue de Choisy, 158, à Paris.

1893 S. **Fritscher**, André, de la M^{on} A. Fritscher et Houdry, ing. constr. (moteurs à gaz et à pétrole), boulevard de Strasbourg, 55, au Havre (Seine-Inférieure), domicile et atel. de constr. à Provins (Seine-et-Marne).

1857 *S.* **Fromantin,** Jean-Baptiste, anc. chef des travaux graphiques, plus spécialement chargé de l'étude des ponts métall. aux ch. de fer P.-L.-M. (service de la constr.), rue Bonaparte, 53, à Paris.

1872 *S.* *Froment, Charles, ing. civil (1876).*

1900 *S.* **Fromholt,** Félix-Jules-Grégoire, A. ✿, constr. mécan. et fondeur (mach. à extraire et à travailler les roches), rue Montmartre, 44, à Saint-Ouen (Seine); domicile: boulevard Ornano, 32, à Paris.

1897 *S.* **Frontin,** Louis-Henri (de), anc. ing. de ch. de fer, actuell. ing.-cons. de la Banque française d'émissions, rue du Bac, 7, à Paris.

1901 *S.* **Fruchard,** Gaston-Henri, fabric. de ressorts (success. de S. Mangin), boulevard Richard-Lenoir, 17, à Paris.

1857 *S.* *Fuchet, Pierre-Paul, ing., a été repr. de la Sté des mines de Lens (1899).*

1893 *S.* **Fuentes-Birlayn,** Ubaldo, C. ✱, direct. pour l'Espagne et le Portugal de la Cie d'Electricité Thomson-Houston de la Méditerranée, calle de La Lealtad, 14, à Madrid (Espagne).

1895 *S.* **Fuertes,** E.-A. (Ph. D., C. E., etc.), direct. du génie civil, Cornell University, direct. du bureau météorologique de l'État de New-York, bureau central, à Ithaca (N.-Y.) (Etats-Unis).

1900 *S.* **Fuller,** Adrien-Daniel, ing. civil, Laurence Street, 15, à Wakefield, Mass. (États-Unis).

1899 *S.* **Fungairiño,** Éduardo, ing. des Ponts et Chaussées, attaché au laboratoire central pour l'essai des mat. de constr., calle de Orellana, 10, 2o da, à Madrid (Espagne).

1883 *S. D.* *Furno, Édouard-Jean-Joseph, A. ✿, ing. au ch. de fer d'Orléans (1891).*

G

1889 *S.* **Gabelle,** André, constr. de travaux en fer, rue Guérin, 7 et 9, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

1899 *S.* **Gabet,** Charles-Mathieu-Victor-Joseph, ing. civil des Mines, a été ing. du Crédit Foncier colonial et de la Cie de Fives-Lille, act. direct. de l'exploit. en Afrique de la « Sociedade Assucareira da Africa Oriental Portugueza », rue Brochant, 5, à Paris, et à Marromen, par Beira et Chinde (province de Mozambique) (Zambèze).

1898 *S. D.* **Gadot,** Gustave, ing., cons. municipal de Gournay-sur-Marne (Seine-et-Oise), rue Saint-Laurent, 4, à Paris.

1898 *S.* **Gadouleau,** Charles-Hilaire-François, ing. adj. à la direct. du ch. de fer « Roman-Choumen », à Sofia (Bulgarie).

1896 S. **Gæchter,** Eugène-Édouard-Marie (de), sous-direct. des aciéries, hauts fourneaux et forges de Trignac, à Trignac (Loire-Inférieure).

1861 S. E. **Gaget,** Emile, ✱, O. ✠, ✠, ✠, entrepr. de trav. publ., rue de Monceau, 42, à Paris.

1885 S. *Gaiffe, Ladislas-Adolphe, ✱, électricien (1887).*

1866 S. **Gaildry,** Cyprien, ing. honoraire de la C[ie] des ch. de fer de l'Ouest, rue des Chesneaux, 100, à Château-Thierry (Aisne).

1896 S. **Gaillard,** Charles-François, ing. principal des fonderies et atel. de constr. de Fourchambault, à Fourchambault (Nièvre).

1897 S. **Gaillard,** Henri-Gilbert-Émile, ing., administr.-délégué de la S[té] industr. de Creil, rue Baudin, 29, à Paris.

1872 S. *Gaildry, François, constr. de mach. (1874).*

1893 S. **Gaillardet,** Frédéric-Henry, anc. direct. de l'atel. de constr. mécan. Monceau et C[ie] et de la M[on] de Dion et Bouton, actuell. ing. direct. de la S[té] française d'automobiles, rue du Mont-Valérien, 76, à Suresnes (Seine).

1874 S. **Gailleux,** Antoine, ✠, chef de section au ch. de fer du Nord de l'Espagne, calle de Ordono II, n° 2, à Léon (Espagne).

1892 S. **Gain,** Félix-Alexandre, ✱, ✠, ing. en chef de la C[ie] internationale des wagons-lits, boulevard Haussmann, 63, à Paris.

1853 S. *Gajewski, J., ing. aux Ch. de fer Russes (1858).*

1891 S. **Galezowski,** Léopold, ing. du mat. et de la traction aux ch. de fer de l'État, boulevard du Montparnasse, 74, à Paris.

1878 S. **Gallais,** Anselme-Pierre, administr. de la C[ie] Gén. d'eaux minérales et bains de mer, fabric. de fournitures de sellerie, rue du Faubourg-Saint-Martin, 31, et fabric. de prod. chim. boulevard de la Villette, 73, à Paris.

1869 S. *Gallais, Adolphe, ing. au ch. de fer du Nord de l'Espagne (1882).*

1872 A. *Galland, Nicolas, O. ✱, manuf., (1886).*

1892 S. *Gallas, Louis, O. ✱, administr. de la S[té] des Hauts Fourneaux, Forges et Aciéries du Saut-du-Tarn, (1900).*

1858 S. **Gallaud,** Charles, A. ✠, ing. civil, à Houilles (Seine-et-Oise).

1880 S. **Galler,** Pierre, ✠, ing. honoraire des mines, rue Charles-Merren, 16, à Liège (Belgique).

1896 S. **Gallimard,** Jacques-Félix, rue Gounod, 7, à Paris.

1862 S. **Gallois,** Charles, O. ✱, O. ✠, cons. de sucrerie et distillerie, ing.-expert près les tribunaux, lauréat de la S[té] d'encourag. pour l'industr. nat., vice-présid. de la S[té] des ing. coloniaux, président honoraire de l'Assoc. des chimistes de France, membre du Comité en 1893-95-96-97-98-1900-1901, rue de Maubeuge, 81, à Paris.

1881 S. *Gallois, Louis-Nicolas, imprimeur (1892).*

1894 S. **Gallonier,** Augustin-René-Frédéric, ing. des atel. d'artillerie Schneider et C[ie], rue d'Harfleur, 33; domicile, place de l'Hôtel-de-Ville, 28, Le Havre (Seine-Inférieure).

1900 *S.* **Gallotti**, Paul, constr. de ch. de fer et tramways, rue Littré, 12, à Paris.

1882 *S.* **Gallut**, Armand-Charles-Antoine, A. ♁, O. ✳, anc. insp. du ch. de fer de Bône-Guelma, anc. ing. des travaux du port de Bizerte, actuell. chef d'exploit. à la Cie gén. des Eaux pour l'étranger, rua do Principe, 5, à Porto (Portugal).

1869 *S.* *Galy-Cazalat, Antoine, prof. de chimie et de physique et métall. (1869).*

1880 *S.* **Galtié**, Alfred ♣, fabric. de sucre, à Rosières (Somme).

1866 *S.* **Gambaro**, Paul-Arthur, ing. civil des mines, ing. de la Cie des ch. de fer de l'Est, boulevard de Montmorency, 95, à Paris.

1885 *S.* **Gandillot**, René-Paul, A. ♁, chauffage par l'eau sous pression (app. Perkins), boulevard Pereire, 143, à Paris.

1863 *S. E.* *Gandillot, Jules, fabric. de fers creux (1880).*

1892 *S. E.* **Gane**, Victor, ing. civil, avenue Kléber, 85, à Paris.

1897 *S.* **Gannat**, Jean-Ernest-Louis, ing. archit., sup., ex-archit. voyer de la ville de Bourbon-l'Archambault, avenue de la République, à Guéret (Creuse).

1896 *S.* **Ganne**, Jean-Maurice, direct. de la Mson Henry Hamelle (chauffage moderne par la vapeur à basse pression), boulevard Richard-Lenoir, 94; domicile, rue Oberkampf, 75, à Paris.

1848 *S. E.* *Ganneron, Edmond,* O. ✠, *constr. de mach. (1888).*

1879 *S.* *Garay, Francisco (de), ✳, A. ♁, prof. à l'École des Ing. de Mexico et correspondant de la Société (1896).*

1887 *S.* **Garcenot**, Paul-Mathieu, régisseur de l'usine à gaz du Landy, avenue de Paris, 307, à Saint-Denis (Seine).

1867 *S.* *Garcia, Manuel, ing. aux ch. de fer de l'État (1883).*

1898 *S.* **Garcia**, Auguste, ✳, O. ✠, anc. ing. chef de section de la Régie gén. de ch. de fer, constr. des lignes de jonction, Salonique-Constantinople et Smyrne-Cassaba, actuell. chef de section de la Sté Lyonnaise des forces motrices du Rhône, à Meyzieu (Isère).

1888 *S.* **Garcia Faria**, Pedro, C. ✠, ing. des ponts et chaussées, archit. de l'Etat, ing. en chef de l'assainissement de Barcelone, Plaza Duque de Medinacelli, 1 *bis*, pral, à Barcelone (Espagne).

1892 *S.* **Garçon**, Jules, ing. chimiste, lauréat de la Sté industr. de Mulhouse, et de la Sté d'encourag. pour l'industr. nat., grand prix décennal Daniel Dollfus (1897) de la Sté industr. de Mulhouse, auteur d'ouvrages sur les industr. tinctoriales et annexes, rue Fabert, 40 *bis*, à Paris.

1899 *S.* **Garczynski**, Boleslas-Joseph, ing. direct. des Forges de Bessèges (Gard).

1898 *S.* **Gardel**, Edmond, ing. constr. (mach. pour la céramique, les prod. chim., app. à évaporer, etc.), bureaux : avenue de Montsouris, 31; ateliers, à Beauvais (Oise).

1855 S. *Gardeur-Lebrun*, ✻, *insp. gén. des Écoles d'Arts et Métiers (1880).*

1848 S. *Gardissal*, *ing.-conseil (1850).*

1874 S. *Gargan*, *Louis-Xavier*, ✻, *présid. de la Chambre syndicale des mécan. et fondeurs, constr. de mach. (1886).*

1868 S. **Garnier**, Jules-Jacques, ✻, A. ⓘ, ✠, membre d'honneur de la Sté géologique de l'Afrique du Sud, anc. ing. des mines du gouvernement à la Nouvelle-Calédonie, membre du Comité en 1886, rue de Clichy, 47, à Paris.

1869 A. **Garnier**, Paul-Casimir, O. ✻, I. ⓘ, fabric. d'horlogerie et d'instruments de précision, rue Taitbout, 16, à Paris.

1878 S. **Garnier**, Hubert-Louis-Alexis, O. ✻, O. ✠, ing. civil, anc. présid. de section au Tribunal de commerce de la Seine, membre de la Chambre de commerce, présid. du Cons. d'administr. de la Sté anon. d'exploit. des anc. fonderies Voruz, à Nantes; de la Mson Mathelin et Garnier, rue Boursault, 26, à Paris.

1884 S. **Garnier**, Baptiste-Émile-Pierre, O. ✻, A. ⓘ, constr. de mach., avenue de la République, 54, à Paris.

1889 A. **Garnier**. Charles-Ernest, ing.-direct. des usines électro-métall. de Villelongue (Hautes-Pyrénées).

1897 S. *Garnier*, *Pascal, ing. chimiste et explorateur (1898).*

1852 S. D *Garnier*, *Paul*, ✻, *fabric. d'horlogerie (1869).*

1899 S. **Garreau**, Léon, ing. de la Maison C. Jeanne, rue Montebello, 43, à Cherbourg (Manche).

1892 A. **Garvin**, Gustave-Léon, fondeur en fer, rue Saint-Ambroise, 29, à Paris.

1891 S. **Gas**, Emmanuel-Adolphe-Charles, ing. attaché à l'administr. des ch. de fer de l'État, boulevard Pereire, 69, à Paris.

1888 S. **Gasne**, Louis, ✻, A. ⓘ, C. ✠, O. ✠, O. ✠, maître de forges faubourg du Temple, 83, à Paris.

1885 S. **Gassaud**, Prosper-Charles-Marie, I. ⓘ, a été sous-chef de section des travaux de l'Etat, ing.-cons. et chimiste-essayeur diplômé par l'Administration des Monnaies, inscrit au Tribunal de commerce de la Seine; actuell. avocat à la Cour, secrétaire de 1893 à 1896, membre du Comité en 1898-99-1900-1901, rue de Richelieu, 108, à Paris.

1896 S. **Gassier**, Lucien, archit. et entrepr., rue Consolat, 63, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

1869 S. *Gast*, *Édouard-Victor, filateur (1887).*

1900 S. **Gateau**, Edgard, ing. constr.; charpentes en bois et en fer, menuiserie, serrurerie, entrepr. gén. de bâtiments et de trav. publ. rue des Alouettes, 30, à Paris.

1880 S. **Gatget**, Auguste, ✻, secrét. gén. de la Cie de Fives-Lille, rue de l'Arcade, 34, à Paris.

1897 S. **Gauchery**, Charles-Paul, lauréat de l'Académie des Inscriptions et belles-lettres (1896), ing. archit., à Vierzon (Cher).

1898 S. **Gauchet,** Antony, repr. de la M^son Lethuillier-Pinel, rue Brûlemaison, 27, à Lille (Nord).

1873 S. **Gauchot,** Paul-Élie, étude de mach. spéciales, rue Albouy, 51, à Paris.

1875 S. E. D. *Gaudet, O. ✱, maître de forges (1887).*

1896 S. **Gaudin,** Henri-Alexandre, insp. des travaux techn. à l'administr. de l'Assistance publique, boulevard Magenta, 114, à Paris.

1866 S. E. *Gaudineau, Louis, ✱, constr. d'app. à gaz (1900).*

1896 S. **Gaudriot,** Émile, ing.-expert près les tribunaux, rue du Conservatoire, 8, à Paris.

1852 S. **Gaudry,** Jules, ing. en retraite des ch. de fer de l'Est, secrétaire de la Société en 1856-57-58, rue de Constantinople, 2, à Paris.

1891 S. **Gaudry,** Jean-Félix, ✠, ing. direct. des atel. de la S^té anon. *Franco-Belge* pour la constr. de mach. et de mat. de ch. de fer à Raismes (Nord).

1900 A. **Gaulthier,** Henry-Alexandre, repr. à Paris des Établiss. Sculfort et Fockedey, de Maubeuge (mach.-outils), boulevard Voltaire, 18, à Paris.

1870 S. **Gaultier,** Georges-Léon-Louis, ing. civil, rue Dumont-d'Urville, 14, à Paris.

1880 S. **Gaultier de la Rosière,** V., ing. civil, à Pons (Charente-Inférieure).

1898 S. E. **Gaumont,** Léon-Ernest, A. ✿, direct. du Comptoir Gén. de Photographie, rue Saint-Roch, 57, à Paris.

1876 S. **Gaumy,** Michel-Félix, avenue d'Orléans, 8, à Paris.

1865 S. D. **Gaune,** Joseph, ✠, ing. civil, repr.. industr., rue de Rome, 145, à Marseille (Bouches-du-Rhône), et rue Neuve, 37, à Toulon (Var).

1862 S. *Gaupillat, Ernest, ✱, administr. de la S^té française des munitions de chasse, de tir et de guerre (1889).*

1890 S. **Gauquelin,** Jules-Ernest, a été ing. aux forges et chantiers de la Méditerranée, actuell. ing. de la Maison Berger André et Cie, à Thann (Alsace).

1896 S. E. D. **Gauthey,** Marc-Marius-Émile, administr. de S^tés de charbonnages françaises, russes et belges, avenue Kléber, 24, à Paris.

1882 A. *Gauthier, Stanislas (1891).*

1889 S. **Gauthier,** Eugène-Émile, ing. de la M^son A. Boas, Rodrigues et Cie, boulevard de Charonne, 67, à Paris.

1898 S. **Gauthier,** Alexandre-Henri, direct. de la distillerie Tilloy-Delaune, à Courrières (Pas-de-Calais).

1896 S. **Gauthier-Lathuille,** Charles-Eugène, ing. attaché à la M^on J. Maréchal (mach.-outils et outillage), administr. de la Caisse d'Épargne de Paris, boulevard Richard-Lenoir, 116, à Paris.

1899 *S.* **Gautier**, Ferdinand-Paul, ing. constr. d'instruments de précision pour l'astronomie et la géodésie, membre du Bureau des Longitudes, boulevard Arago, 56, à Paris.

1899 *S.* **Gautier**, Constant-Paul, ing. chez son père, boulevard Arago, 56, à Paris.

1899 *S.* **Gautier**, Édouard, ing. constr. d'app. de chauffage et de ventilation, avenue de la République, 76, à Paris.

1876 *S.* *Gavand, Eugène-Henri*, C. ✠, C. ✱, O. ✠, *ing. civil (1889).*

1858 *S. E.* *Gaveau, Alfred-Frédéric, constr. de mach. (1873).*

1899 *A.* **Gaveau**, Louis-Etienne, A. ✿, de la M^son Gaveau frères, facteurs de pianos, rue Blanche, 32, à Paris.

1881 *S.* **Gayda**, Jean, anc. insp. du mat. aux ch. de fer du Nord de l'Espagne, ing. chef des travaux, prof. de mécan. et de techn. à l'école municipale Diderot, actuell. aux travaux de la ville de Paris, avenue de Suffren, 114, à Paris.

1848 *S. E.* *Gayrard, Gustave*, ✱, *ing. en chef des services du ch. de fer de Ceinture, secrétaire en 1849 et 1850 (1882).*

1877 *S. E.* **Gazan**, Vulgis-Henri-Louis-Marie, ing. sous-chef du service central du mat. et de la traction des ch. de fer de l'Ouest, rue de Logelbach, 9, à Paris.

1872 *S.* **Geay**, Urbain-Jean, anc. ing., chef de service des atel. de constr. du Creusot, anc. direct. de la S^té de constr. navales du Havre, ing.-expert. boulevard Malesherbes, 101, à Paris.

1894 *S.* **Geiger**, Alexandre (de), adj. à la direct. des faïenceries de Sarreguemines, Digoin et Vitry-le-François, rue de Paradis, 28, à Paris.

1896 *A.* *Géliot, Henry, industr. filature et tissage (1899).*

1874 *S.* *Gélot, Grégoire-Eugène, a été direct. de la fabriq. d'aluminium de Nanterre et des mines de Saint-Remy (1878).*

1880 *S.* **Genès**, Louis, licencié en droit; ing.-conseil en matière de brevets d'invention (cabinet Ch. Assi et L. Genès), rue du Havre, 6, à Paris.

1869 *A.* *Geneste Eugène*, O. ✱, I. ✿, C. ✠, C. ✱, *ing.-constr. (1897).*

1891 *S.* **Genis**, Louis, O. ✠, ing. civil, rue Portalis, 2, à Paris.

1876 *S. E.* **Genissieu**, Gustave, administr. de la S^té des Atel. de Neuilly, rue Chauveau-Lagarde, 4, à Paris.

1861 *S.* *Genissieu, ing. de la Cie des Voitures de Paris (1878).*

1889 *S.* **Gennes**, Adolphe-André (de), I. ✿, ✠, C. ✠, O. ✠, O. ✠, ing. civil des mines, conseil en matière de mines, rue Taitbout, 80 (T. 222.00), à Paris.

1892 *S.* **Genteur**, Arthem-Désiré, ing. civil, électricien, Maire de la ville de Suresnes, boulevard de Versailles, 74-76, à Suresnes (Seine).

1887 *S.* *Gentilini, Raphaël, ing. au ch. de fer de la Beïra Alta et ing. en chef de la Cie de Fives-Lille à Maracaïbo (1891).*

1897 *S.* **Gentil**, Lucien-Louis-Marie, ✠, ing.-chimiste, rue Daubigny, 10, à Paris.

1891 *S.* **Geny**, Marie-Maurice, ✠, Direct. des usines de MM. Schneider et Cie, au Creusot (Saône-et-Loire).

1898 *A.* **Geoffray**, Edouard, A. ✠, O. ✠, O. ✠, direct. de The New Austral Company, Ltd, rue Washington, 36, à Paris.

1897 *A.* **Geoffroy**, Eugène, A. ✠, manuf., Mson Geoffroy et Delore, fils et câbles pour l'électricité, rue Portalis, 2, à Paris.

1855 *S.* *Geoffroy, Octave, ✠, ing. au Nord-Belge (1891).*

1891 *S.* **George**, Aimé, fabric. de matières colorantes, à Milly-sur-Therain (Oise).

1898 *S.* **Georgeon**, Pierre-Edmond, ing.-direct. des Usines électro-métall. de Villelongue (Hautes-Pyrénées).

1898 *S.* **Georgeot**, Léon, A. ✠, métall., ing. chimiste, à la Sté anon. des Forges et Fonderies de Montataire, à Montataire (Oise).

1882 *S.* **Georgi**, Charles-Auguste, maître de forges, usines à gaz, à eau et à l'électricité, rue Laffitte, 58, à Paris.

1875 *S.* **Georgin**, Constant, A. ✠, ing. adj. du service des travaux mécan. à la Cie Parisienne du gaz, rue des Pyrénées, 377, à Paris.

1869 *A.* *Gérard, Gustave-Eugène, ✠ (1892).*

1894 *S.* **Gérard**, Armand, ing. civil des mines, rue de la Culture, 32, Ixelles-Bruxelles (Belgique).

1896 *S.* **Gérard**, Louis, direct. de la Sté anon. du chocolat Lombart, avenue de Choisy, 75; domicile, avenue d'Antin, 7, à Paris.

1897 *S.* **Gérard**, Léon, ✠, ing. constr., anc. prés. de la Sté des Ing. sortis de l'École de Bruxelles, rue du Méridien, 6, à Bruxelles (Belgique).

1893 *S.* **Gerbaud**, Henri-Charles, ing., chef de traction à la Cie d'Orléans, en retraite, rue Saint-Louis, 25, à Choisy-le-Roi (Seine).

1897 *S.* **Gerbold**, Alphonse, I. ✠, assoc. de la Mson Édoux et Cie, boulevard des Invalides, 38, à Paris.

1848 *S.* *Gerder, Eugène, ing. au ch. de fer de Graissessac, secrétaire en 1851-52 (1862).*

1900 *S.* **Gérébiatieff**, Jean, capitaine d'artillerie de la garde impériale, membre de la Sté techn. impériale de Russie, Direct. de la section chimique de la poudrerie d'Ockhta, poudrerie d'Ockhta, près Saint-Pétersbourg (Russie).

1888 *S.* *Gerest, Maurice, ing. civil (1890).*

1879 *S.* **Germain**, Antoine, ing. de la Mson Hijos de M. Larios, négoc., banquiers, filateurs et fabric. de sucre, à Malaga (Espagne).

1880 *S.* **Germain**, Paul, ing. civil, rue d'Elbeuf, 45 *bis*, à Rouen (Seine-Inférieure).

1848 *S. E.* **Germon**, Agnan-Alexis-Antoine, C. ✠, C. ✠, anc. ing. en chef du mat. et de la traction au ch. de fer du nord de l'Espagne, ing. chef de division aux ch. de fer P.-L.-M. en retraite, rue Fessart, 25, à Paris.

1881 *S.* **Germond**, Eugène, direct. de la papeterie, à Deluz (Doubs).

1882 *S.* **Germot**, Antonin, fabric. de vernis, avenue de Courbevoie, 22, à Asnières (Seine).

1899 *S.* **Gernaert**, Camille, ing. aux atel. de constr. du Nord de la France, rue Volney, 6, à Paris.

1861 *S.* *Gérondeau, Henri, ing. aux Ch. de fer Russes (1866).*

1885 *S.* **Gerstner**, François, chef du service du mat. et de la traction à la Sté Autrich.-Hongroise privilégiée des ch. de fer de l'État, Schwarzembergplatz, 3, à Vienne (Autriche).

1867 *S.* *Geruzet, Victor, direct. du service des trav. publ. de la Sté Centrale des bétons agglomérés (1870).*

1850 *S.* *Getting, constr. de mat. de ch. de fer (1857).*

1848 *S. E.* *Geyler, Alfred-Édouard, ing. de diverses entrepr. minières, prix spécial de la Sté en 1866 (1878).*

1896 *S.* **Geymuller**, H.-J.-L.-D. (de), ing. de la Sté Alsacienne de constr. mécan. (service des locomotives) domicile : rue de la Sinne, 51, à Mulhouse (Alsace).

1890 *H.* **Ghercévanof**, Michel, C. ✻, ing. des voies de communication, cons. privé, direct. de l'Institut des ing. des voies de communication, membre du Comité des voies navigables et des ports maritimes au ministère des voies de communication, membre honoraire de la Sté impériale russe polytechnique, à Saint-Pétersbourg (Russie).

1876 *S.* **Ghesquière-Diérickx**, O. ✻, administr. direct. gén. des Fonderies et Laminoirs de Biache-Saint-Vaast (Pas-de-Calais), rue Legendre, 1, à Paris.

1900 *S.* **Giard**, Gustave, ing. des établ. Daydé et Pillé, à Enghien (Seine-et-Oise).

1878 *S.* **Gibault**, Eugène, A. ⓘ, ing. civil, boulevard Voltaire, 183, à Paris.

1881 *S. D.* *Gibault, Charles, ✻, ing. constr., membre de la commission permanente du Cons. sup. du travail, insp. régional de l'enseign. techn. au Ministère du Commerce et de l'Industrie (1895).*

1858 *S.* *Gibon, Alexandre, L., ✻, direct. des usines de Commentry, ing.-cons. de la Cie des Forges de Châtillon et Commentry, présid. de la Sté d'Economie sociale (1896).*

1892 *S.* **Gibus**, Pierre-Antoine-Justin, ing. civil, rue du Louvre, 9, à Paris.

1860 *S. E. D.* *Giffard, Henri, ✻, créateur de l'injecteur qui porte son nom. A légué 50000 fr. à la Société (1882).*

1868 *S.* **Gigot**, Paul-Eugène, ing. chef du service des usines de la Cie Parisienne du Gaz, rue de Châteaudun, 58, à Paris.

1890 *S.* **Gigot**, Herman-Charles-Louis, a été attaché au service des ch. de fer de la Cie de Fives-Lille, bureau techn. A. de Marchena et L. Gigot, anc. bureau Ch. Bourdon, square La Bruyère, 1 (rue Pigalle), à Paris.

1858 *S. E. D.* *Gil, Claudio, ing. de la Cie Catalane du gaz de Barcelone, a fait un legs de 5 000 fr. à la Société (1879).*

1898 *S.* *Gillet, Alfred-Henri, ♣, assoc. de la Mson Brault, Teisset et Gillet (1899).*

1898 *S.* **Gilliard**, Ernest, direct. de la Mson Bessonneau, d'Angers, corderie, filature et tissage, à Angers (Maine-et-Loire).

1877 *S.* **Gillon**, Auguste, C. ✱, C. ✠, C. ❋, C. ✠, O. ✠, ✲, ❋, prof. émérite à l'Université et à l'École des Mines de Liège, administr. de Stés industr., correspondant de la Sté à Liège (Belgique).

1872 *S.* *Gillot, Auguste, maître de forges (1890).*

1874 *S.* **Gillot**, Isidore-François-Louis, insp. du mat. à la Cie d'Orléans, quai de la Rapée, 54, à Paris.

1871 *S. E.* **Gillotin**, Émile, ✱, manuf., à Plainfaing (Vosges).

1872 *S.* *Giquel, Prosper, O. ✱, officier de marine, fondateur de l'arsenal de Fou-Tcheou (1886).*

1869 *S.* **Girard**, Adam-Charles, O. ✱, I. ❂, chimiste, rue de la Cité, 2, à Paris.

1880 *S.* **Girard**, Armand, constr. d'app. à vapeur, quai de la Loire, 42, à Paris.

1874 *S.* **Girard**, Hyacinthe-Joseph, A. ❂, facteur de pianos, rue de la Banque, 5 (galerie Vivienne), à Paris.

1877 *S.* **Girard**, Paul, anc. direct. des Forges de Stenay, rue Saint-Ferdinand, 45, à Paris.

1888 *S.* **Girard**, Alfred, Président du Tribunal de Commerce, administr. de la Banque de France, ing.-constr., rue Saint-Antoine du T., 5, à Toulouse (Haute-Garonne).

1898 *S.* **Girard**, Alexandre-Victor, ing. chimiste, direct. du laboratoire central de chimie et de micrographie, rue de l'Arcade, 61, à Paris.

1851 *S.* *Girard, L.-D., créateur des turbines qui portent son nom (1871).*

1891 *S.* **Girardin**, Albert, ing., rue Chanoinesse, 8, à Paris.

1879 *S.* *Girardin, Auguste-Étienne, ing. de la Sté des Aciéries du Nord et de l'Est (1887).*

1878 *S. D.* **Giraud**, Jules-Joseph-Stanislas, secrétaire de la Société en 1885, rue de Prony, 105, à Paris.

1894 *S. E.* **Giraud**, Jean-Eugène-Camille, ✠, ing. direct., commercial pour l'Europe de la Cie Franco-Russe du Turkestan, rue du Louvre, 42, à Paris.

1897 *A.* **Giraud**, Léon, ing. à la Sté minière de Zyrianowsk, à Zyrianowsk (Altaï du Sud) (Gouvt de Tomsk) (Russie).

1883 *S.* *Giraudeau, Albert, constr. d'app. de chauffage (1885).*

1890 *S.* **Giraudel**, Léon-Charles, ✠, ing., chef du service des mach. au ch. de fer d'Orléans, rue Denfert-Rochereau, 38 *bis*, à Paris.

1897 *S.* **Girodias**, Laurent-Charles, direct. techn. de l'usine Broquet, constr.-mécan., rue Gambey, 12, à Paris.

1900 *S.* **Giros**, Alexandre-Frantz, ing. constr., coassoc. de M. Loucheur, rue de Rennes, 95, à Paris.

1883 *A.* **Giroud**, Lucien, fabric. breveté de régulateurs et rhéomètres pour eau, gaz et vapeur, boulevard Magenta, 135, et rue de Rocroy, 31, à Paris.

1860 *S. E.* *Gislain, Hippolyte-Constant, administr. de la S^té des Mines de fer et de houille des Asturies (1888).*

1900 *S.* **Gispert**, Manuel (de), ing. du contrôle des compteurs de la province de Barcelone, Trafalgar, 58, à Barcelone (Espagne).

1876 *S.* *Gispert-Yangüas, Enrique (de), concessionnaire du ch. de fer de Ceinture de Barcelone, du réseau de l'île de Mayorque et direct. de plusieurs travaux scientifiques et industr., correspondant de la S^té en Espagne (1897).*

1894 *S.* **Glaenzer**, Hermann, ing., mach.-outils, pompes, condenseurs, réchauffeurs, compresseurs d'air, avenue de la République, 1, et rue de Malte, 61, à Paris.

1898 *S.* *Glaizot, Jules, ✻, vice-président de la Chambre de commerce de Brest, fabric. de prod. chim. (1900).*

1896 *S.* **Gleize**, Paul-Pierre, ing. constr., M^son Gleize, Hallier-Bossière et Cie, rue Doubet, 1, Le Havre (Seine-Inférieure).

1897 *S.* **Gliszczynski**, Joseph, ing. des travaux du haut Volga, à Tver (Russie).

1876 *S.* *Gobert, Jean-Baptiste, ✠, ✻ (1896).*

1896 *S.* **Gobert**, Louis-Jules-Alfred, archit. départ. adj. du Pas-de-Calais, archit. de la ville et des établiss. de bienfaisance de Montreuil-sur-Mer (Pas-de-Calais).

1901 *A.* **Gobert**, Paul-Louis, Direct. des atel. de la S^té des chaudières et voitures à vapeur système Scotte, rue d'Hautpoul, 27, à Paris.

1887 *S.* **Goblet**, Alfred-Joseph, ing. de la M^on Isaac Holden et fils, à Croix (Nord).

1861 *S.* **Godfernaux**, Émile, ✻, ✠, ing. civil des Mines, anc. ing. en chef du service des ponts à la S^té de constr. des Batignolles, rue Berthier, 21, à Versailles (Seine-et-Oise).

1898 *S.* **Godfernaux**, Raymond, ✻, insp. de l'expl. au ch. de fer du Nord, attaché à la direction de diverses Cies de ch. de fer d'intérêt local, secrét. de la *Revue générale des Chemins de fer et des Tramways*, rue Eugène Flachat, 18, à Paris.

1880 *S. E. D.* **Godillot Alexis**, Georges, ✻, utilisation des combustibles pauvres, au chauffage des générateurs, rue Blanche, 2, à Paris.

1897 *S.* **Goedkoop**, Pierre, C. ✻, C. ✠, ✠, direct. de la S^té anon. des chantiers Conrad, à Haarlem (Hollande).

1895 *S.* **Goichot**, Louis-Eugène-Paul, Prix Giffard en 1896, ing. de la Cie des Mines de Blanzy, à Montceau-les-Mines (Saône-et-Loire).

1891 *S.* **Goldberg**, Miron, ing. conseil, prospection de gisements pétrolifères, leur exploitation, etc., rue de la Tour, 142, à Paris.

1869 *S.* *Goldenberg, Paul-Frédéric-Alfred*, O. ✱, A. ✱, C. ✠, *manuf. (1897).*

1867 *S. E.* **Goldschmidt,** Philippe, IV. Heugasse, 16, à Vienne (Autriche).

1867 *S.* **Goldschmidt,** Théodore (chevalier de), ✠, ✠, ✱, cons. impérial royal pour constr. membre du cons. municipal de Vienne, membre correspondant de la Sté, I. Opern-Ring, 6, à Vienne (Autriche).

1900 *S.* **Goldschmidt,** Henri, ing. de la Mson les Fils de A. Deutsch, raffinerie de pétrole, rue de Galilée, 26, à Paris.

1887 *S.* **Goldsmith,** Ferdinand-Adolphe-Paul, ing. de la Cie des ch. de fer de l'Ouest, rue de Rome, 44, à Paris.

1898 *S.* **Gonçalves Chaves,** José, ing. civil; administr. de la Sté Belge des mines de cuivre du Camaquam, et directeur de la Compagnie " Rio Grandense de Illuminaçao à gaz ", lieutenant-colonel honoraire, rue Gonçalves Chaves, 166, à Pelotas (Brésil).

1896 *S.* **Gonda,** Béla (de), C. ✠, C. ✠, C. ✱, ✠, ✠, ✠, ✠, ing., Conseiller au Ministère royal hongrois du Commerce, chef du service de navigation intérieure, direct. de la Cie du canal François, direct. du journal polytechnique « *Muszaki Hetilap* » et du journal de navigation « *Magyar Hajozas* », à Buda-Pest (Hongrie).

1891 *S.* **Gondim,** Jean-Marie, ing. civil., boulevard Voltaire, 231, à Paris.

1875 *S. E.* **Gondolo,** Antonio-Guido, ✠, contrôleur du mat. fixe des ch. de fer de la Méditerranée, en retraite, via Santa Lucia, 1, à Savona (Italie).

1897 *S.* **Gondouin,** Edme-Marie-Charles, industr., à Gien (Loiret).

1896 *S.* *Gonin, Louis-Albert, ing. en chef des ponts et chaussées du canton de Vaud (1899).*

1899 *S.* **Gontier,** Maurice-Alfred-Auguste, ing. de MM. Schneider et Cie (service de l'artillerie), rue de Grenelle, 84 *bis*, à Paris.

1901 *S.* **Gonzalez,** Agustin, ing. en chef des trav. d'assainissement de la ville de Buenos-Aires, Rivadavia 1255, Buenos-Aires (République Argentine).

1876 *S. E.* **Gonzalez-Frossard,** Antoine, ing. civil, Puerta-Ferrisa, 25, à Barcelone (Espagne).

1898 *S.* **Gordéienko,** Jacques, ing. prof. ordinaire, à l'Institut des voies de communication, à Saint-Pétersbourg (Russie).

1899 *S.* **Goriatchkovsky,** Wladimir, ing. des Voies de communication, chef de section à la Cie du ch. de fer Moscou-Kazan, à Sysran (gouvernement de Simbirsk) (Russie).

1850 *S. E. D.* *Goschler, Charles*, C. ✱, *ing. principal au ch. de fer de l'Est, cons. techn. au Ministère des Trav. publ. à Constantinople, secrét. en 1851-55; membre du Comité de 1863 à 1872, vice-présid. en 1876-77 (1889).*

1898 *S.* **Gosse,** Abel-Bertin, ing. à la Cie gén. de Traction, rue Crussol, 11, à Paris.

1895 *S.* **Gosselin,** Xavier, ing., secrét. gén. de la Sté Internationale des Électriciens, rue du Ranelagh, 74, à Paris.

1853 *S.* **Gosset,** *Jules, ing. de la Cie de mat. de ch. de fer (1886).*

1881 *S.* **Gotendorf,** *Silvanus,* I. ✪, *constr. de mach. (1890).*

1866 *S. E. D.* **Gottereau,** Georges-Jean-Marie, ✱, ✠, administr.-délégué de la Cie française des mines et usines d'Escombrera-Bleyberg, administr. de la Cie nouvelle des ciments Portland du Boulonnais, anc. administr. de la Cie des Mines du Laurium, rue de Douai, 9, à Paris.

1857 *S. E. D.* **Gottschalk,** *Alexandre,* O. ✱, ✱, ✠, ✠, ✠, *membre du Comité consultatif et du Comité de l'expl. techn. des ch. de fer, membre du Cons. de perfectionnement de l'École Centrale, prix annuel de la Société en 1877, vice-président en 1879, président en 1880; a fait un legs de 10 000 francs à la Société, pour le Prix qui porte son nom (1898).*

1899 *S.* **Gouguet de Girac,** Marie-Charles-Albert, ing. chef du service des mines de la Cie métall. de Verchny-Dnieprovsk, à Verchny-Dnieprovsk, gouvernement d'Ekaterinoslaw (Russie méridionale).

1881 *S.* **Gouilly,** Jean-Paul-Alexandre, ✱, I. ✪, répét. et examinateur d'admission à l'École centrale, licencié ès-sciences physiques et mathématiques, agrégé des Lycées, membre du Comité en 1889 et en 1893, prix Giffard en 1888, rue Garnier, 27, à Neuilly (Seine).

1849 *S. D.* **Gouin,** *Ernest, C.* ✱, *fondateur et direct. de la Sté des Batignolles, membre du Comité en 1850-51-61 (1885).*

1875 *S.* **Gouin,** Jules-Édouard, ✱, présid. du cons. de la Sté de constr. des Batignolles et vice-présid. de la Cie du ch. de fer de Bône à Guelma, avenue Vélasquez, 4, à Paris.

1891 *S.* **Goujon,** *Louis, ing. civil (1895).*

1897 *A.* **Goujon,** Jules, administr. de l'usine métall. de Moscou, Moscou (Russie).

1860 *S. E.* **Goumet,** constr. de pompes, rue Amelot, 64, à Paris.

1869 *S.* **Goupillon,** Arthur, sous-direct. honoraire de la Cie des ch. de fer de l'Est-Algérien, rue d'Aligre, 26, à Chartres (Eure-et-Loir).

1897 *A.* **Gourdon,** Philippe, direct. de la manutention à la Cie gén. des Voitures, rue du Ruisseau, 91, à Paris.

1897 *S.* **Gourgoulin,** Charles, O. ✠, ✠, ✠, ing. civil, rue Rivay, 35 *bis*, à Levallois-Perret (Seine).

1901 *S.* **Goussard,** Louis-Jean-Baptiste, ing. civil expert près les tribunaux mixtes, agent de la Sté anon. de constr. mécan. de Saint-Quentin, Le Caire (Égypte).

1864 *S.* **Goutaudier,** *Joseph, ing. des ch. de fer de l'Est (1870).*

1882 *S.* **Gouvy,** Alexandre, direct.-gérant de la Sté des mines de fer de Komarowo et des usines métall. de l'Oural méridional, à Awzianopetrowsk (bureau postal du gouvernement d'Orenbourg) (Russie).

1890 S. **Gouvy**, Charles-Félix, gérant des aciéries Gouvy et Cie, à Dieulouard (Meurthe-et-Moselle).

1855 S. D. *Gouvy, Alexandre, gér. des Aciéries de Dieulouard (1889).*

1873 S. *Govignon, Henry-Bonaventure, C. ✱, ing. civil (1896).*

1898 S. **Graftio**, Henri, ing. des voies de communication, attaché au département des ch. de fer de Russie, Ozernoi Pereoulok, 6, log. nº 2, à Saint-Pétersbourg (Russie).

1867 S. E. *Grall, Isidore, ing. des bateaux de la Gironde (1889).*

1867 S. *Grand, Albert-Jean-Etienne, ing. des Ponts et Chaussées du canton de Neuchatel (1875).*

1895 S. *Grand, Jean-Baptiste (1896).*

1892 S. E. **Grand-Pacha**, Pierre-Antoine-Marcelin, ✠, G. O. ✠, C. ✱, direct. gén. en retraite des services des villes et des bâtiments de l'État au Ministère des Trav. publ., au Caire, membre honoraire de l'Institut égyptien, membre honoraire du comité de conservation des monuments de l'art arabe, rue Nîmes, 48, à Vichy (Allier).

1888 S. **Granddemange,** Camille, constr., rue Saint-Maur, 113, à Paris.

1896 A. **Grandin**, Léon, administr. de la Sté agricole du Bas-Ogooué, à Atchouka (Congo Français).

1898 S. **Grandin**, Léon-Louis, ing., Cie gén. pour la conservation des liquides, boulevard Haussmann, 76; domicile, rue Jacquemont, 18, à Paris.

1896 S. **Grangé**, Georges-Alphonse, ✱, A. ✱, ✱, de la Mson Egrot et Grangé, constr. d'appareils de distillation et de cuisine à vapeur, etc., rue Manin, 79, à Paris.

1871 S. **Grasset**, Louis-Charles-Constant, C. ✠, ing. chef du service de la voie et des travaux au ch. de fer du Nord de l'Espagne, Estación del Norte, à Madrid (Espagne).

1868 S. *Grateau, Michel, ✠, sous-chef de service de la section française à l'Exposition de 1867 (1871).*

1875 S. *Grébus, ✱, G. C. ✠, C. ✠, C. ✠, ✱, direct. des ch. de fer de Madrid à Saragosse et à Alicante (1898).*

1897 A. **Grégoire,** Jean, constr., rue Pradier, 42, à Nîmes (Gard).

1873 S. **Greiner,** Adolphe, O. ✠, direct. gén. de la Sté Cockerill, à Seraing (Belgique).

1875 S. **Grelley**, Pierre-Jules-Armand, O. ✱, I. ✱, direct. de l'école sup. de commerce de Paris, quai de Seine, 64, à Bezons (Seine-et-Oise).

1898 S. **Grené**, Georges, ing. attaché à la Mson Kessler et Cie, constr. rue de Puteaux, 17, à Paris.

1892 S. E. **Grenier**, Edmond-Lucien, ing., insp. du mouvement des ch. de fer de l'Est, boulevard Magenta, 160, à Paris.

1848 S. E. *Grenier, Achille, ✱, C. ✠. ✠, ing. en chef du ch. de fer du Luxembourg, membre du comité en 1855 et 1857 (1874).*

1888 *S.* **Gressier**, Louis-Edmond, ing. aux ch. de fer P.-L.-M., rue de Lyon, 3, à Paris.

1889 *S.* **Gressière**, René-Louis-Auguste (Pasquier de la), ing. rue Parmentier, 2, à Asnières (Seine).

1864 *S.* **Grièges**, Louis-Maurice (de), ✻, ✠, ✱, O. ✠, ✱, O. ✠, C. ✠, ing. principal de la traction aux ch. de fer de l'Ouest, rue de la Bienfaisance, 17, à Paris.

1895 *S.* **Grièges**, Henri (de), ing. du mat. et de la traction du Métropolitain de Paris, boulevard des Batignolles, 61, à Paris.

1880 *S.* *Grieumard, Paul, ing. au ch. de fer d'Arzew-Saïda (1885).*

1896 *S* **Griffisch**, Guillaume, A. ✠, anc. ing. de la S^té des cycles Clément, actuell. ing. attaché à la Cie gén. des Omnibus, rue Descombes, 27, à Paris.

1888 *S.* **Griffiths**, André-Pierre, direct. gén. de la « Waihi Silverton Gold Mining C^o L^d et de la Fortuna Hauraki Gold Mines L^d »; vice-présid. de l'Institut des Ing. des Mines de la Nouvelle-Zélande, Victoria Arcade, 208 et 209, P. O. Box, 336, à Auckland et P. O. Box, 29, à Thames (Nouvelle-Zélande) (adresse télégraph. « Cyanide »).

1889 *S.* **Grille**, Charles-Joseph-Antoine, ✻, ing. civil, rue de Logelbach, 7, à Paris.

1883 *A.* **Grimault**, Alphonse, ✻, ✠, métall., (T. 421-99), rue Alibert, 2, à Paris.

1888 *A.* **Grisel**, Charles-René, O. ✠, O. ✠, ✠, sous-direct. de la Cie gén. des eaux pour l'étranger, boulevard Malesherbes, 162, à Paris.

1879 *S.* **Grison**, Théodore-Pierre, ing., rue Sébastopol, 15 *bis*, à Tours (Indre-et-Loire).

1896 *S.* **Griveaud**, Léon, ing. civil, études et projets de constr. métall., anc. ing. des atel. Genissieu et Cie, secrét. de la rédaction de la *Revue générale de la construction métallique et de la serrurerie*, place Saint-Charles, 55, à Paris.

1897 *S.* **Griveaud**, Paul, ing. civil, avenue Pasteur, 15, à Nantes (Loire-Inférieure).

1878 *S.* **Grobert**, Joseph-Ulysse (de), ing. conseil en matière de sucrerie, raffinerie et distillerie, rue Vivienne, 12, à Paris.

1893 *S.* **Grobot**, Gustave, ing. civil des mines, direct. des aciéries d'Assailly (Cie des Hauts-Fourneaux, Forges et Aciéries de la marine et des ch. de fer), à Assailly près Lorette (Loire).

1890 *S.* *Gronsky, Paul, direct. des tramways de Saint-Pétersbourg (1894).*

1897 *S.* **Grosclaude**, Georges-Dominique, A. ✠, ✠, assoc. de la M^son Edoux et Cie, ing. constr., rue Lecourbe, 76, domicile, boulevard Diderot, 96, à Paris.

1896 *A. D.* **Grosdidier**, Auguste-René, ✻, A. ✠, maître de forges à Commercy (Meuse).

1882 *S.* **Groselier**, Emile, ing. civil, Paz Letra E. Valencia (Espagne).

1880 *S.* **Groselier**, Joseph-Victor-René, avenue Malakoff, 9, à Paris.

1900 *S.* **Grosjean**, Alexandre, ing. chef du service électrique des usines De Naeyer, à Willebroeck (Belgique).

1897 *S.* **Gross**, Robert, direct. de la S[té] franco-hellénique d'explosifs et de prod. chim., à Athènes (Grèce).

1884 *S.* **Grosselin**, Pierre-Paul, ing.-conseil, concessionnaire des réseaux du ch. de fer de Saône-et-Loire et de l'Yonne, rue de Londres, 20, à Paris.

1897 *S.* **Grosselin**, Joseph, ✻, ing. civil des Mines, avenue Henri-Martin, 69, à Paris.

1888 *S. E.* **Grosset**, François-Jean, sous-ing. du mat. fixe à la C[ie] d'Orléans, boulevard Saint-Michel, 55, à Paris.

1882 *S. D.* **Grosseteste**, William, ing., avenue Malakoff, 67, à Paris.

1880 *S.* *Grouselle de Blancheface, Alexandre-Antoine-Zéphyrin, ing. civil des Mines, archit. souterrain, géomètre (1900).*

1870 *S.* **Grouvelle**, Philippe-Jules, ✻, A. ✿, ing. civil, prof. de physique industr. à l'Ecole centrale, avenue de l'Observatoire, 18, à Paris.

1872 *S.* *Gruau, Félix, ing. de la S[té] des Batignolles (1887).*

1867 *S.* *Gruelle, Denis, ing. civil (1870).*

1900 *S.* **Grugnet**, Léon-Louis, ing. à la S[té] anon. de locomotion électrique, avenue Duquesne, 7, à Paris.

1894 *S.* **Grunberg**, Léon-Bernard, ing. civil, entrepr. de trav. publ. repr. du Creusot pour le Transvaal, P. O. BOX, 2832, à Johannesburg. S. A. R. (Transvaal).

1896 *S.* **Grundeler**, Paul, sous-insp. du mat. fixe à la C[ie] de l'Est, rue Ambroise-Paré, 13, à Paris.

1885 *S.* **Gruner**, Edouard, O. ✻, O. ✠, ✠, ing. civil des mines, secrét. du Comité central des houillères de France, lauréat et membre du Conseil de la S[té] d'Encourag. pour l'industr. nat., membre du Comité consultatif des ch. de fer et du Comité consultatif des assurances contre les accidents du travail; Prix annuel de la Société en 1888, secrétaire en 1890-91-92, membre du Comité en 1894-96-97, rue Férou, 6, à Paris.

1880 *S.* *Guary, Henry, ✻, direct. gén. des mines d'Anzin (1894).*

1900 *S.* **Guary**, Gabriel-Auguste, sous-gérant de la M[son] Lorilleux et C[ie], boulevard Saint-Germain, 195, à Paris.

1885 *S.* **Guasco**, Jacques-Henri, ing. civil, avenue Henri-Martin 101, à Paris.

1890 *S.* **Guedes de Queiróz**, José, ing., chef de section de la direction des Études et essais des mat. de constr., Praça Restauradores, 28, à Lisbonne (Portugal).

1887 *S.* **Guéguen**, Alphonse, constr. et direct. d'usines à gaz, rédacteur en chef du *Journal de l'Eclairage au gaz*, rue de Maubeuge, 82, à Paris.

1890 *S.* **Gueldry**, Ferdinand-Félix-Victor, A. ✿, administr. délégué, direct. gén. de la S[té] anon. La Gallia, quai de Suresnes, à Suresnes (Seine); domicile, rue St-Ferdinand, 41, à Paris.

1899 *S.* **Guénée**, Albert-Charles-James, ing. électricien de la S[té] Albert Guénée et C[ie] (constr. mécan. et électriques), rue des Bois, 14, à Paris.

1848 *S.* **Guérard,** Paul, ing. honoraire de la traction au ch. de fer du Nord, rue Cottenchy, 5, à Amiens (Somme).

1893 *S. E.* **Guérard,** Louis-Marie-Étienne, insp. du mat. et de la traction au ch. de fer d'Orléans, rue Saint-Jacques, 260, à Paris.

1867 *S.* **Guerbigny,** Germeuil-Gaston, A. ✪, chef d'institution à Villiers-le-Bel (Seine-et-Oise).

1897 *S.* **Guerbigny,** André, ing. aux usines de MM. Schneider et Cie (service d'électricité), Le Creusot (Saône-et-Loire).

1878 *S.* **Guérin,** Théodore-Antoine, ing. chez M. Lippmann, entrepr. de sondages, avenue Trudaine, 33, à Paris.

1878 *S.* **Guérin,** L., ing., boulevard Rochechouart, 86, à Paris.

1887 *S.* **Guérin,** Paul-Henri, I. ✪, insp. des services de l'éclairage et du chauffage au ch. de fer du Nord, rue du Faubourg-Poissonnière, 144, à Paris.

1854 *S. E.* *Guérin, A., ing. civil (1860).*

1864 *S.* *Guérin, Édouard, créateur du frein de ce nom (1865).*

1896 *S.* **Guérin,** Ernest-Henri-René, ing. principal des mines de houille de Trélys, maire de Robiac, à Robiac (Gard).

1900 *A.* **Guérin,** Pierre, chef du Service commercial de la Sté des Forges et Aciéries du Donetz, à Droujkowka (gouvernement d'Ekaterinoslaw) (Russie).

1852 *S. E. D.* **Guérin de Litteau,** Edgar, ✱, C. ✠, C. ✱, ✠, ✠, ✱, administr. délégué de la Cie gén. transatlantique, et administr. de la Cie Madrilène du gaz, de la Sté des appontements de Pauillac, de la Sté maritime de Pauillac, des Salines de Dax et des Salines de St-Valdrée, rue de Clichy, 6, à Paris.

1897 *S.* **Guerlet,** Alfred-Pierre-Joseph, ing. de la Cie Foncière et Immobilière de la ville d'Alger, rue Dupuch, à Alger (Algérie).

1890 *S.* *Guerner, Charles-Eugène, ing. civil (1899).*

1884 *S.* **Guéroult,** Paul-Louis, ing. civil, place de Wagram, 1, à Paris.

1894 *S.* **Guéroult,** Paul-Pierre, ing. civil, repr. de la Cie du transporteur Temperley, et direct. de l'agence de Paris à la Bourse du commerce, rue Clapeyron, 17, à Paris.

1899 *S.* **Guerreau,** Auguste-Charles, ing. de la Sté des hauts fourneaux, forges et aciéries de Denain et d'Anzin, rue de la Victoire, 49, à Paris.

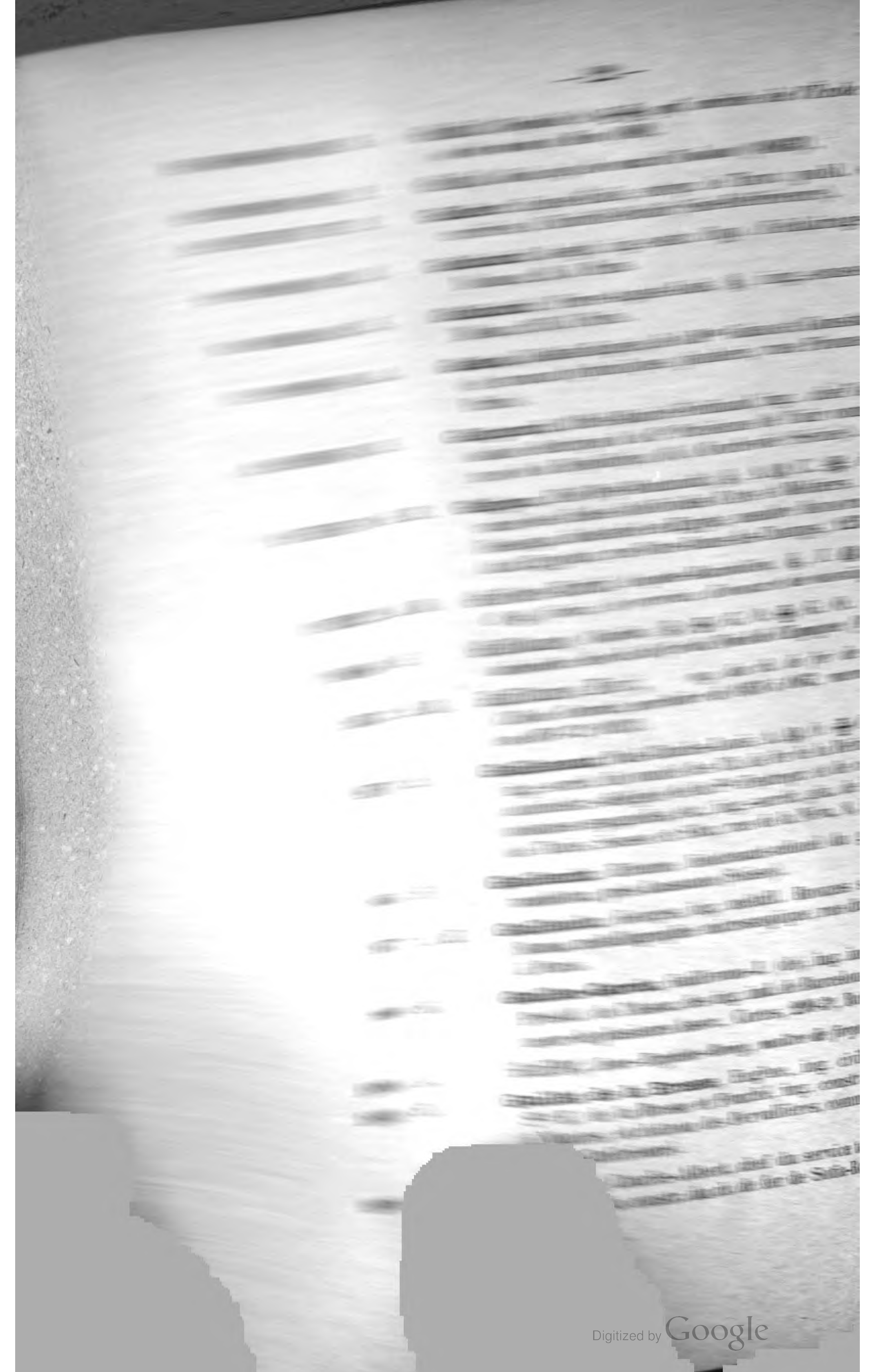
1899 *S.* **Guesdon,** Charles-Victor, a été ing. du service d'automobiles de Condé à Vire, actuell. ing. de la Sté gén. des ch. de fer économiqves, rue Thiac, 20, à Bordeaux (Gironde).

1892 *S.* **Guesnier,** Jean-Louis-Émile, ing., avenue Ledru-Rollin, 40, à Paris.

1899 *S.* **Guétin,** Albert-Lucien-Eugène, entrep. de trav. publ., au Caire (Égypte).

1848 *S. E.* *Guettier, André, direct. des usines de Marquise (1894).*

1899 *S.* **Guiard,** Eugène-Léon-Aristide, chef des travaux pratiques, prof. de dessin, de technologie et mécan. à l'École départ. d'apprentissage d'Angoulême, à Angoulême (Charente).



1897 S. **Guillomot**, Pierre-Félix, anc. direct. de la Cie des eaux de la banlieue de Paris, ing. civil, à Lamargelle (Côte-d'Or).

1894 S. **Guillon**, Ferdinand-Joseph, ♣, a été dessinateur aux atel. d'artillerie à Puteaux, ing. des usines Michelin, à Clermont-Ferrand, actuell. ing. intéressé des établ. Simon frères, rue Sainte-Honorine, 48 *bis*, à Cherbourg (Manche).

1901 S. **Guillon**, Jules, ing. des constr. civiles, rue Geofffroy-Marie, 10 *bis*, à Paris.

1886 A. **Guillotin**, Amédée-Léon-Jean, O. ✱, C. ✠, entrepr. de trav. publ., anc. présid. du Tribunal de commerce de la Seine, anc. membre du Comité consultatif des Ch. de fer, anc. présid. des entrepr. de trav. publ. de France, rue Lourmel, 77 et 79, à Paris.

1899 S. **Guinier**, Édouard, A. ✠, entrep. de travaux de gaz et d'électricité, bronzes d'éclairage, rue de Trévise, 36 et 38, à Paris.

1896 A. **Guion**, Pierre-Auguste, ♣, ing. de la Mson Toisoul, Fradet et Cie, fumisterie et maçonnerie industr., chauffage et ventilation, boulevard de l'Hôpital, 111; domicile, avenue Ledru-Rollin, 34, à Paris.

1852 A. *Guiraudet, présid. de la Chambre des imprim. de Paris (1861).*

1868 S. *Guisan, Olivier-René, ing. civil, député, à Lausanne (1894).*

1860 S. E. **Guntz**, Charles, a été chef de section aux ch. de fer de l'Est, ing. aux forges de Niederbronn, archit. de la ville de Haguenau (Alsace), exploite actuell. une scierie mécanique, à Hainneville, par la Faloise (Somme).

1881 S. **Guppy**, Thomas-Richard, C. ✠, présid. de la Sté industr. napolitaine Hawthorn et Guppy, via Gennaro-Serra, 75, à Naples (Italie).

1874 S. *Guyenet, Constant-Auguste, O. ✱, constr. de mach. (1900).*

1880 S. **Guyon**, Georges-Hippolyte, ing. civil, service techn. de la Vacuum Oil Co (Huiles de graissage), rue Hermand-Daix, 30, à Villeneuve-Saint-Georges (Seine-et-Oise).

1876 S. **Guyot-Sionnest**, Étienne-Ernest, ✱, anc. assoc. de la Mon de constr. de mach. Chaligny et Guyot-Sionnest, ing. civil, juge au tribunal de commerce de la Seine, rue du Général-Foy, 17, à Paris.

H

1868 S. D. *Haas, Henry, C. ✠, O. ✱, ✠, ✱, ing. de la Mson Krupp (1880).*

1898 S. **Hachnoff**, Lucan, direct. de l'entrepr. des égouts de Sofia (Bulgarie).

1872 S. *Hack, Édouard-Louis, ✱ (1889).*

1879 S. *Hacquard, Émile-Ernest, ✱, ing. civil (1895).*

1898 *A.* **Hagienoff**, Jean, industr., à Sofia (Bulgarie).

1892 *A.* **Haguet**, Henry-Louis-Auguste, ✱, I. ✱, O. ✱, C. ✱, G. ✱, ✱, ✱, O. ✱, O. ✱, ✱, direct. du *Journal des Transports*, rue de Londres, 29, à Paris.

1881 *S.* **Haillot**, Isidore, ing.-constr. d'app. de chauffage et de ventilation, rue de l'Aqueduc, 11, à Paris.

1889 *S.* **Halbertsma**, Hidde-Petrus-Nicolas, ing. civil et consultant, hydraulicien, van Speykstraat, 5, à la Haye (Hollande).

1898 *S.* **Hallam de Nittis**, Georges-Ernest-Alexandre, ing. civil rue Saint-Didier, 42, à Paris.

1883 *S. E.* *Hallauer, Octave, ing. de la Mson Hartmann (1884).*

1899 *S. E.* **Hallé**, Jacques-Charles-Marie, direct. des travaux de la Sté du Louvre, rue de Bellechasse, 14, à Paris.

1883 *S.* **Hallier**, Adrien, ✱, C. ✱, entrepr. de trav. publ., avenue Victor-Hugo, 12, à Paris.

1860 *S. E. D.* *Hallopeau, Paul-François-Alfred, ✱, I. ✱, C. ✱, prof. à l'École Centrale, ing. au P.-L.-M., lauréat de la Sté d'encourag., pour l'industr. nat., trésorier de la Société en 1886-87-88, membre du Comité de 1889 à 1892 (1894).*

1900 *S.* **Halphen**, Edmond, ✱, A. ✱, C. ✱, C. ✱, ✱, ✱, ✱, cons. gén. de la Gironde, prop.-viticulteur, rue Legendre, 20, à Paris et château de Batailley, par Pauillac (Gironde).

1880 *S.* *Hamelin, ing. du gouvernement brésilien (1888).*

1873 *S.* *Hamelin, Gustave-Thomas, ing. (1893).*

1848 *S.* *Hamelincourt, Eloi-Joseph (d'), constr. d'app. de chauffage et de ventilation (1878).*

1860 *S. E. D.* **Hamers**, Hippolyte-Ernest, ing. civil et homme de lettres, anc. constr. de ch. de fer, à Uccle (Brabant) (Belgique).

1883 *S.* **Hamet**, Henri, A. ✱, de la maison Bapst et Hamet, fabric. de caoutchouc, arbitre rapporteur près le Tribunal de la Seine, rue Piat, 42, à Paris.

1878 *S.* **Hamoir**, Fernand, ✱, direct. de la manuf. de carrelages céramiques de MM. Boch frères, administr. de la Sté métall. de Senelle-Maubeuge, vice-présid. du Cons. d'administr. de la Sté des glaces de Maubeuge et de la Sté métall. de Verchny-Dnieproswck (Russie), administr. de la Sté métall. d'Odessa, rue de Courcelles, 47, à Paris.

1852 *S. D.* *Hamoir, René, ✱, député et administr. de la Sté des Hauts Fourneaux de Maubeuge (1881).*

1881 *S.* **Hanarte**, Gustave, ✱, ing. civil, anc. Présid. du Tribunal de commerce de l'arrondissement de Mons, Constr. d'app. spéciaux brevetés : pour la production et l'utilisation de l'air comprimé et de l'air raréfié, constr. de pompes, mach. hydrauliques, rue de Bertaimont, 17, à Mons (Belgique).

1867 *S.* *Hangard, Louis-Émile, ✱, secrét. gén. de la Cie de trav. publ. et particuliers (1874).*

1895 *S.* **Hannoyer**, Léon, fabric. de ressorts, essieux, roues, spécialité pour automobiles, usines, rue Fouquet, 38, à Levallois-Perret (Seine), bureaux, rue Albouy, 39, à Paris.

1897 *S.* **Hanoteau**, Henri, A. ✿, ✠, ✱, ing., administr.-délégué de la Ste anon. des hauts fourneaux et fonderies du Val-d'Osne, boulevard Voltaire, 58, à Paris.

1890 *S.* **Hanquet**, Émile-Victor, administr. délégué de la Ste anon. de constr. de mat. de transports à Douai (Nord); anc. ing. en chef et direct. des Chantiers de la Buire, à Lyon; anc. Direct. des atel. de la Ste Française de constr. de mat. agric., Ing. const. de mat. de ch. de fer et tramways à Vierzon (Cher).

1877 *S.* **Hanrez**, Prosper, ✱, ✠, ing., Sénateur, chaussée de Charleroi, 190, à Bruxelles (Belgique).

1900 *S.* **Hanrez**, Georges-François-Jules, ing., chaussée de Charleroi, 190, à Bruxelles (Belgique).

1900 *A.* **Hanzer**, Paul, direct. de l'établ. métall. du Petit-Ivry, Mson Hanzer, rue Baudin, 4, Petit-Ivry (Seine).

1900 *S.* **Haour**, Joseph, A. ✿, ing. direct. de la Mson Haour, constr. de charpentes en fer et en bois, avenue Rapp, 30, à Paris.

1898 *A.* **Hardelay**, Edouard, rue d'Anjou, 40, à Paris.

1878 *S.* *Hardon, Alphonse-Eugène, ✱, A. ✿, ✠, ing. et agric. (1898).*

1900 *S.* **Hardouin**, Camille, ing. civil., rue la Fontaine, 35 *bis*, à Paris.

1878 *S.* **Hardy**, J.-George, ing.-conseil en matière de brevets d'invention, Riemergasse, 13, à Vienne (Autriche).

1891 *S.* **Hardy**, Ernest, ing. civil des Mines, avenue Jules-Janin, 6, à Paris.

1901 *S.* **Hardy**, Henri-Paul, secrét. de la direct. de la Ste Parisienne pour l'industr. des ch. de fer et des tramways électriques, avenue de l'Opéra, 31; domicile, rue Damrémont, 19, à Paris.

1900 *S.* **Harispe**, Léon, ing. de la Cie Française de voitures électromobiles, rue Vital, 2 *ter*, à Paris.

1894 *S.* **Harlé**, Émile, anc. ing. des Ponts et Chaussées, assoc. gérant de la Mon Sautter, Harlé et Cie, rue Pierre-Charron, 12, à Paris.

1870 *S.* *Harmand, Eugène, ing. aux ch. de fer de l'Est (1878).*

1875 *S.* *Harpe, Théophile (de la), attaché aux mines d'Anzin (1876).*

1882 *S.* **Harrand**, Charles-Louis, chef d'expl. à la Cie gén. des eaux, rue de la Paix, 95, à Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais).

1899 *S.* **Harris**, Edmund, Legh, ing. consultant, à Odessa (Russie).

1893 *S.* **Hart**, Georges-Jean, ing. attaché au service maritime du ch. de fer du Nord, boulevard Magenta, 152, à Paris.

1896 *S.* **Harten**, Gustave-Joseph, ✱, anc. officier du génie, ing. chef du service des voies et travaux au ch. de fer Grand Central belge, avenue de la Couronne, 22, à Bruxelles (Belgique).

1880 *S.* *Hauet, Alfred-François, ✱, ing. des ch. de fer de Ceinture de Paris, membre du Comité en 1886-87-88-90 (1900).*

1894 *S.* **Havequez**, Fénelon, ing. civil, expert près les tribunaux, rue de la Caisse d'Épargne, 4 *bis*, à Saint-Quentin (Aisne).

1875 H. *Hawkshaw (Sir John), F. R. S., Présid. de l'Institution Civil Engineers, de Londres (1891).*

1898 S. **Hazelaire**, Charles, O. ✠, ing., civil, chef de service à constr. du ch. de fer de Peking à Hankow, à Pao-Ting-(Chine).

1894 S. **Hebert**, Jules, A. ✠, ing. civil, (mines et métall.), dir. gén. de la Sté française de forage et de recherches mini (brevets Raky), et de la " Quintera mining Co Limited rue de la Bienfaisance, 6, à Paris.

1891 S. **Hébrard**, Jean, ing., chef de traction à la Cie d'Orléans, de l'Alma, 60, à Tours (Indre-et-Loire).

1884 S. **Hegelbacher**, Antoine-Jean-Charles, ✠, sous-direct. l'École Centrale, rue Montgolfier, 1, à Paris.

1885 S. **Heilmann**, Jean-Jacques, ✠, A. ✠, rue Brunel, 20, à Pa

1877 S. **Heinrich**, Jules, fabric. de pièces de forge, rue de Fland 199, à Paris.

1887 S. *Hélaut, Jacques-Mathurin, ✠, chef de l'expl. du ch. de fer Dakar à Saint-Louis (1896).*

1900 S. **Helmholtz**, Richard (von), ing. de la « Locomotiv Fabri Krauss et Cie, à Munich (Bavière).

1872 S. *Hely d'Oissel, Paul-Frédéric, ing. civil (1898).*

1867 S. **Henderson**, David-Marr, ✠, anc. ing. en chef des douanes impériales et maritimes chinoises, Cockayne Hatley, Potto Bedfordshire (Angleterre).

1895 S. **Henderson**, George, R. ing. mécan. Assist. Supt. Motive Power, Chicago and North Western Railway, à Chicago Ill. (États-Unis).

1880 S. *Hennaü, Théophile-Adrien (de), maître de forges, a fait un legs de 97 000 f à la Société (1891).*

1896 A. **Hennebique**, François, constr. béton et ciment armé, rue Danton, 1, à Paris.

1892 S. **Hennebutte**, Henri, ing.-direct. de la fabriq. de prod. chim. de M. Barbier, boulevard Magenta, 62, à Paris.

1891 S. **Hennequin**, Léon-Francis, ing. civil, rue Clare prolongée, 3. à Bordeaux (Gironde).

1891 S. **Hennerick**, Émile-Jean-Antoine, direct. gén., fondé de pouvoirs de l'administr. de la Raffinerie Parisienne, à Saint-Ouen, avenue de Villiers, 124 *bis*, à Paris.

1870 S. *Henriet, Louis-Jean, A. ✠, ing. à la Cie du Nord (1889).*

1891 S. *Henriot, Albert, ing. civil (1894).*

1882 S. **Henrivaux**, Jules-Léopold, O. ✠, I. ✠, ✠, ✠, ✠, O. ✠, ✠. C. ✠, C. ✠, C. ✠, ✠, anc. direct. de la manuf. de glaces de Saint-Gobain, à Saint-Gobain (Aisne).

1883 S. **Henry**, Edmond-Charles-Louis, ing., chez M. L. Coiseau, rue d'Anjou, 78, domicile, rue Clauzel, 6, à Paris.

1874 S. **Henry**, Jean-Edmond, ing. constr.-mécan., élévations d'eau par l'air comprimé, pompes et norias, rue du Poteau, 19, à Paris.

1884 S. **Henry**, Paul-Ernest, villa Molitor, 20, à Paris.

1888 S. **Henry**, Albert, ing. de la Sté française de constr. mécan. (anc. établ. Cail), rue de Lille, 28; domicile: place du Barlet, 48, à Douai (Nord).

1893 S. E. **Henry**, Lucien-Paul-Isidore, ing., chef du mat. aux hauts fourneaux, forges et aciéries de Denain et Anzin, rue Thiers, 94, à Denain (Nord).

1893 S. E. **Henry**, Alfred-Charles, ing. de la raffinerie A. Sommier et Cie, rue de Flandre, 145, à Paris.

1899 S. **Henry**, René, ing. colonial, rue de la Madeleine, 46 *bis*, à Noisy-le-Sec (Seine) et rue Saint-Marc, 17, à Paris.

1901 S. **Henry**, Élie, administr. délégué de la Sté anon. des usines de produits chim. d'Hautmont, à Hautmont (Nord).

1876 S. **Henry-Cotiannier**, René-Julien-Pierre-Marie, A. ✿, ing. au Comptoir de l'industrie linière, à Frévent (Pas-de-Calais).

1864 S. E. **Henry-Lepaute**, Édouard-Léon, ✱, A. ✿. O. ✠, ✠, constr. d'horlogerie, de phares, etc., présid. du Cons. de la Sté des établ. Henry-Lepaute, domicile, boulevard Malesherbes, 72, bureaux, rue Halévy, 5, à Paris.

1898 S. E. **Henry-Lepaute**, André, ing. adj. de la direction des établ. Henry-Lepaute, boulevard Malesherbes, 72, à Paris.

1893 S. **Hérard**, Fernand-Paul-Adolphe, ing. civil, expert près la justice de paix du XVe arrondissement, membre de la chambre syndicale des usines d'électricité, rue d'Assas, 6, à Paris.

1889 S. **Herbet**, Louis-Joseph-Stanislas, ing.-constr., avenue de Wagram, 155, à Paris.

1885 S. **Herdt**, Adolphe, ing., représ. de la Sté alsacienne de constr. mécan., pour le Sud-Ouest et le Midi, Moulins du Pont, à Barsac (Gironde).

1872 S. *Hergott, Antoine, ing. aux forges d'Audincourt (1873).*

1898 S. **Herman**, Pierre-Victor, fondeur-lamineur de cuivre, rue Saint-Maur, 204, (passage Hébrard, 12), à Paris.

1880 S. **Hermand**, Jules-Ernest, contrôleur du mat. fixe des ch. de fer P.-L.-M., route de Couches, 18 *bis*, au Creusot (Saône-et-Loire).

1874 A. *Hermann-Lachapelle, Jules, constr. de mach. (1885).*

1895 S. **Hermant**, Jacques, O. ✱, I. ✿, C. ✱, O. ✱, archit. de la ville de Paris, diplômé par le Gouvernement, avenue Mac-Mahon, 19, à Paris.

1848 S. *Hermary, Hippolyte, ing., agriculteur (1895).*

1898 S. **Hermary**, Jules, anc. cons. général, anc. député du Pas-de-Calais; fondateur et administr. des mines de la Clarence et de diverses Stés houillères, ing. civil, à Barlin (Pas-de-Calais).

1888 *S. E.* **Hermel**, Alfred-Edmond-Marie, ing. civil, rue Barye, 12, à Paris.

1891 *S.* **Héroult**, Paul, L. T. ing., usine de la Praz, par Modane (Savoie).

1879 *S.* **Herpin**, Henri-Félix, direct. de l'usine métall. de MM. Christofle et Cie (affinage de nickel), rue de la Gare, 112, à Saint-Denis (Seine).

1864 *S.* **Herpin**, Louis, anc. ing. des travaux du ch. de fer du Nord, rue Bertrand, 28, à Paris.

1900 *S.* **Herrenschmidt**, Henri, ing. civil, boulevard Magenta, 10, à Paris.

1872 *S. D.* *Herscher, Charles-Georges, ✱, A. ✱, constr., Mson Geneste et Herscher, membre du Comité de 1882 à 90, vice-président de 1891 à 1894 (1894).*

1879 *S.* **Herscher**, Ernest, ✱, A. ✱, constr., rue du Chemin-Vert, 42, à Paris.

1889 *S.* **Herscher-Geneste**, Étienne-Louis-Georges, direct. de la Sté anon. des Établ. Geneste, Herscher et Cie, médaille d'or (prélevée sur le prix Giffard) en 1893, rue du Chemin-Vert, 42, à Paris.

1889 *A.* **Herscher-Geneste**, Charles-Ernest, Sté anon. des Établ. Geneste, Herscher et Cie, rue du Chemin-Vert, 42, à Paris.

1875 *S. E. D.* **Hersent**, Hildevert, O. ✱, ✱, C. ✱, ✱, ✱, C. ✱, entrepr. de trav. publ., membre du Comité en 1881, vice-président en 1885, président en 1886, prix Nozo en 1882, rue de Londres, 60, à Paris.

1886 *S. E.* **Hersent**, Jean-Baptiste, C. ✱, ing. civil, entrepr. de trav. publ. et maritimes, administr. de plusieurs Stés, rue de Londres, 60, à Paris.

1889 *S. E.* **Hersent**, Georges, ✱, ing. civil, administr. de la Sté des Entrepôts maritimes du port de Bordeaux, et de la Cie du port de Bizerte, avenue Hoche, 4, à Paris.

1866 *S.* *Herter, Émile, ing. aux Forges de Saint-Étienne (1869).*

1899 *S.* **Hertzog**, ing. civil, place Saint-Jean, 3, à Dijon (Côte-d'Or).

1880 *S.* **Hervegh**, Horace, A. ✱, ing. civil, carrefour de l'Odéon, 4, à Paris.

1885 *H.* *Hervé-Mangon, Charles-François, C. ✱, membre de l'Institut, direct. du Conservatoire des Arts et Métiers et Ministre (1888).*

1882 *S.* **Hervier**, François, à Cré-sur-Loir, par La Flèche (Sarthe).

1849 *S.* *Hervier, Alfred-Charles, ing.-constr. (1884).*

1900 *S.* **Heryngfet**, Serge, ing. de la Sté des anc. établ. Hotchkiss et Cie, rue Royale, 21, à Paris.

1889 *H.* **Herzenstein**, Vladimir, ing. au Ministère des voies de communication de Russie; vice-présid. de la commission pour la conservation des bois, direct. du laboratoire d'essais et ing. attaché à l'administr. centrale de la Cie de ch. de fer Moscou-Vindau-Rybinsk, direct. du Bureau Tech. International, Vozniécensky, 31, à Saint-Pétersbourg (Russie).

1898 *A.* **Hesbert**, Jacques-Charles, membre de la Chambre de Commerce de Chartres, fabric. de papiers, à Sorel-Moussel (Eure-et-Loir).

1896 *S.* **Heurn**, Jean (van), ing. civil, à La Haye (Hollande).

1899 *S.* **Heurtematte**, J.-B. Maxime, A. ✿, ing. et représent. à Paris, de la Mson Paul Sée (de Lille); entrep. de constr. industr. et d'install. mécan., rue Saint-Georges, 1; domicile, rue Royale, 10, à Paris.

1882 *S.* *Hézard, Edmond-Henri, ✱, A. ✿, maître de forges, membre de la Chambre de commerce de Gray, membre du Cons. gén. de la Haute-Saône (1899).*

1880 *A.* **Hiard**, Léon, administr. direct. de la Cie centrale de constr., fonderie, forges, atel. de constr., ponts et charpentes métall., matériel pour trav. publ., à Haine-Saint-Pierre (Belgique).

1893 *S.* **Hiberty**, Alfred, insp. du mat. et de la traction au ch. de fer d'Orléans, quai de la Gare, 100, à Paris.

1899 *S.* **Hicguet**, Vital-Nestor, direct. de la Sté du comptoir des tôles et larges plats et de la Sté du comptoir des ressorts de carrosserie, rue Taitbout, 80, à Paris.

1883 *S.* **Hieronymi**, Charles (de), anc. Ministre royal hongrois de l'Intérieur, membre de la Chambre des députés hongroise, correspondant de la Société en Hongrie, Andrassy-ut 106, à Buda-Pest (Hongrie).

1876 *S.* **Hignette**, Jules, O. ✱, O. ✿, ing., spécialités de sucreries, meunerie, féculeries, expert près les Tribunaux de la Seine, boulevard Voltaire, 162, à Paris.

1896 *H.* **Hilkoff** (le Prince), Ministre des Voies de communication de Russie, à Saint-Pétersbourg (Russie).

1883 *S.* **Hillairet**, André, ✱, A. ✿, constr. de mach. dynamo-électriques; lauréat de la Sté d'encourag. pour l'industr. nationale; présid. de la Sté Internationale des Electriciens, pour l'exercice 1901-1902, membre du Comité en 1897-98-99-1900; ateliers, rue Vicq-d'Azir, 22, domicile, boulevard de Courcelles, 32, à Paris.

1865 *S.* **Hinstin**, Napoléon, ing. civil, publiciste, boulevard Saint-Martin, 12, à Paris.

1886 *S.* *Hinstin, Joseph, ing. constr. de foyers fumivores, système Joseph Hinstin (1900).*

1888 *H.* *Hirn, Gustave-Adolphe, correspondant de l'Institut (1890).*

1897 *S.* **Hirsch**, Marcel, assoc. de la Mson Rueff et Cie, place du Théâtre-Français, 2, à Paris.

1900 *S.* **Hiverge**, Georges, fondeur en fer, bronze, cuivre et acier, rue Gaudon, 7 (T. 809.80), à Paris.

1900 *S.* **Hocquart**, Édouard-Louis, ing. chef du service mécan. et électrique des magasins du Bon Marché, rue du Bac, 146, à Paris.

1856 *H.* *Hodgkinson, Eaton, auteur de travaux sur la résistance des matériaux (1861).*

1894 *S.* **Hoffer,** Xavier, ing. civil, rue d'Anjou, 8, à Paris.

1848 *S.* *Holcroft, ing. en chef des manuf. de tabac (1864).*

1899 *S.* **Holroyd-Smith,** Michael-Holroyd, ing.-conseil, électricien, Victoria Street, 47, Westminster, à Londres (Angleterre).

1888 *S. E.* *Holtzer, Louis, ing. civil, direct. des aciéries Jacob Holtzer, à Unieux (1894).*

1867 *S.* *Homburger, David, propr. d'usines (1875).*

1900 *S.* **Hommen,** Louis-Charles-René, A. ✠, insp. des automobiles à la Préfecture de Police, rue des Vinaigriers, 11, à Paris.

1863 *S.* **Honoré,** Frédéric, ✠, O. ✠, direct. de la S[té] du Louvre, membre du Cons. de surveillance de l'Assistance publique, membre du Comité en 1897-98-99, rue de Lille, 75, à Paris.

1893 *A.* **Horn,** Emile, administr. de la C[ie] du Zambèze, rue Daubigny, 16, à Paris.

1898 *S.* **Horneman,** Henning, I. ✠, ing. civil, 12[me] ligne n° 45, K. b. 2, B. o., Saint-Pétersbourg (Russie).

1884 *S.* **Horsin-Déon,** Paul, ✠, ing. chimiste, rue Tournefort, 12, à Paris.

1883 *S.* *Horstmann, Charles, ing. civil, direct. de filatures, et tissages (1897).*

1889 *S.* **Hospitalier,** Édouard-Honoré-Alphonse, ✠, prof. à l'école de physique et de chimie industr. de la Ville de Paris, rédacteur en chef de l'*Industrie électrique*, boulevard St-Michel, 87, à Paris.

1897 *A.* **Houbert,** Joseph, entrepr. de charpente, rue de l'Ourcq, 79, à Paris.

1877 *S. D.* **Houbigant,** Octave, ing. civil, ex-contrôleur-insp. des travaux extérieurs du ch. de fer P.-L.-M., à Chalonnes-sur-Loire (Maine-et-Loire) et rue du Lac, 18, à Saint-Mandé (Seine).

1893 *S. E.* **Houdard,** Henri-Gaston, ing. à la S[té] industr. des moteurs électriques et à vapeur, avenue de Neuilly, 104, à Neuilly-sur-Seine (Seine).

1873 *S.* *Houel, Gervais-Auguste-Jules, O. ✠, administr. de la C[ie] de touage et de la C[ie] sucrière de la Somme (1900).*

1848 *S. E. D.* *Houel, ✠, ing. de la M[on] Cail et de la C[ie] de Fives-Lille, membre du Comité de 1850 à 1860 (1876).*

1857 *S. E.* *Houlbrat, Abel, expert près les tribunaux (1897).*

1874 *S.* **Houlon,** Amédée, A. ✠, anc. direct. d'usines à gaz, entrepr. de distributions d'eau, de gaz et d'électricité, juge au Tribunal de commerce, rue de Chanzy, 95, à Reims (Marne).

1870 *S.* *Hourier, Paul-Antoine-Évariste, ✠, entrepr. de travaux de ch. de fer (1887).*

1873 *S.* **Houssin,** Jules, entrepr., rue de la Pompe, 30, à Paris.

1850 *S.* *Hovine, Alfred, ✠, ing. des ch. de fer P.-L.-M. (1897).*

1876 *S.* **Hovine,** Ernest, A. ✠, ing. constr. (chauffage au gaz à chaleur récupérée), domicile, rue du Rocher, 77; bureau, rue du Faubourg-Poissonnière, 134, à Paris.

1898 *S. E.* **Howard,** Charles, direct. des usines de The British non flammable Wood, Vandsworth Bridge, Road Fulham, 59, à Londres (Angleterre).

1900 *S.* **Howatson,** Andrew, A. M. I. C. E., ing., épuration, filtration et stérilisation des eaux, avenue de Neuilly, 88, à Neuilly (Seine).

1898 *S.* **Huart,** Fernand-Raoul-Henri, (Baron d'), ✱, ✠, maître de forges et fabr. de faïences, à Longwy (Meurthe-et-Moselle).

1898 *S.* **Huart,** Hippolyte (d'), ✱, maître de forges et fabr. de faïences, à Longwy (Meurthe-et-Moselle).

1897 *S.* **Hubac,** Henry, ✱, ing. des atel. à la Sté des générateurs Belleville, rue du Jambon, 7, à Saint-Denis (Seine).

1879 *S.* **Huber,** Émile, ✱, ing. manuf., à Sarreguemines (Lorraine).

1900 *S.* **Huber,** Alexandre-Marie-Marcel-Tony, direct. aux atel. de constr. d'automobiles P. Morisse et Cie, rue de Constantinople, 39, à Paris.

1848 *S.* *Hubert, constr. de mach. hydrauliques (1870).*

1896 *S.* **Hubert,** Henri, gérant de la Sté Daniel Sack Hubert, ing. électricien, boulevard de Courcelles, 5, à Paris.

1897 *S.* **Hubert,** Charles, chef du bureau des études, Mson Lagarde et Cie, constr. métall., avenue des Ponts, 158, à Lyon (Rhône).

1897 *S.* *Hubert Lucien-François, insp. au service central du mat. et de la traction au ch. de fer du Nord (1899).*

1892 *A.* **Hubin,** Félix, ✱, ✠, propr.-gérant des Fonderies et Laminoirs d'Harfleur (Seine-Inférieure), rue de Turenne, 14, à Paris, et à Harfleur (Seine-Inférieure).

1881 *S.* *Hubner, Émile, inventeur de la peigneuse circulaire (1888).*

1893 *S.* **Hubou,** Louis-Joseph-Ernest, A. ✿, ing. civil des mines, insp. à la Cie des ch. de fer de l'Est, allée Chatrian, 19, Le Raincy (Seine-et-Oise). Bureau: faubourg Saint-Martin, 164, à Paris.

1899 *S.* **Huc,** Antoine, A. ✿, ing., direct. de la Saline de Salies-du-Salat, aux Salies-du-Salat (Haute-Garonne).

1882 *S.* **Hudelo,** Louis-Albéric, ✱, I. ✿, répét. à l'École Centrale, rue Saint-Louis-en-l'Ile, 6, à Paris.

1900 *S.* **Hudson,** Frank, direct. gén. du ch. de fer central de l'Uruguay, à Montevideo (Uruguay).

1848 *S. E.* *Huet, Alfred, ✱, A. ✿, métall., prix spécial de la Société en 1866 et prix annuel 1880, membre du Comité en 1868-69-70 (1887).*

1876 *S.* **Huet,** Paul-Jean, O. ✠, ✠, ing., sous-direct. de la fabrication des billets à la Banque de France, rue de l'Université, 8, à Paris.

1897 *S.* **Hug,** Paul, fabric. de scies, rue de Lyon, 37, à Paris.

1874 *S.* **Hugon,** Pierre, rue de Rennes, 77, à Paris.

1888 *S.* **Hugon,** Albert, ing. de la Mson les fils de A. Deutsch, avenue du Chemin-de-Fer, 41, à Rueil (Seine-et-Oise).

1901 S. **Hugot,** Adolphe, fils, sous-direct. des aciéries et forges de Firminy, à Firminy (Loire).

1901 S. **Huguenot,** Henri, rue Jeanne-d'Arc, 7, à Troyes (Aube).

1884 S. **Huguet,** Alphonse-Charles-Albert, ✱, anc. juge au Tribunal de commerce de la Seine, constr., rue Vicq-d'Azir, 22, à Paris.

1867 S. **Huguet,** Auguste-Adrien, O. ✱, A. ✪, G. O. ✠, G. O. ✱, C. ✠, C. ✠, C. ✠, O. ✠, O. ✱, ing. en chef attaché à la direct., chargé du service des approvisionnements généraux et du contrôle aux usines des ch. de fer de l'Etat, boulevard de la Station, 24, parc Civiale, à Garches (Seine-et-Oise) et rue de Châteaudun, 42, à Paris.

1874 A. *Huguin, Étienne-Jean, a dirigé les travaux du ch. de fer de Tours à Nantes (1885).*

1880 S. **Humbert,** Edmond, ✱, C. ✠, ✱, administr. de la S[té] Française d'études et d'entrepr., de la C[ie] gén. d'accumulateurs et de traction; des ardoisières de Sainte-Barbe; de la S[té] Française Sprague; des chemins de fer de l'Hérault, de S[té] nouvelle de constr. système Tollet, rue de Ponthieu, 63, à Paris.

1873 S. E. *Hunebelle Jules aîné, O. ✱, I. ✪, ing., constr. de ch. de fer, maire de Clamart (1900).*

1878 A. *Hureau de Villeneuve, Abel, O. ✠, lauréat de l'Institut (1898).*

1875 A. *Hurtu, Auguste-J., ✱, ✠, ✠, constr. de mach. (1898).*

1897 S. E. **Husquin de Rhéville,** Auguste-Georges, licencié ès-sciences mathématiques, administr. de la S[té] anonyme des Tramways de Vichy-Cusset, ing. à la S[té] de constr. (Duparchy, Dollfus et Wiriot), rue de Berne, 8, à Paris.

1896 S. **Husson,** Henri-Marie-Léon, anc. ing. du mat. de la S[té] ottomane des tramways, à Preuilly par Donnemarie-en-Montois (Seine-et-Marne).

1885 A. E. *Hutchinson, Alcander, ✱, fabric. de caoutchouc (1888).*

1881 S. **Hutteau,** Auguste, expert près les tribunaux de la Seine, rue d'Amsterdam, 78, à Paris.

1880 S. **Hutton,** William-Rich, ing. conseil, Broadway, 35, à New-York (États-Unis).

1897 S. **Huvé,** Jean-Marie-Lucien, entrepr. de marbrerie, rue Saint-Sabin, 62, à Paris.

I

1889 S. *Ibarreta y Ferrer, Blas-Adolfo (de), G. C. ✠, C. ✠, C. ✠, ✱, ing. en chef au corps de « Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos » (1893).*

1874 S. **Ibran,** Jérôme, ing. en chef des mines, à Oviedo (Espagne).

1878 S. *Imbach, Philippe, ing. civil (1890).*

1896 *S.* **Imber**, Alexandre-François, ✱, I. ❦, Direct. des études à l'Ecole Centrale des Arts et Manufactures, boulevard Voltaire, 33, à Paris.

1875 *S.* **Imbert**, Agamemnon, anc. député de la Loire, anc. constr., à St-Chamond (Loire), insp. régional de l'enseign. tech., rue de Normandie, 23, à Asnières (Seine).

1898 *S.* **Imbert**, Marin-Antoine, direct. de la scierie mécan. J. Dumas et Cie, à Orsan (Gard).

1858 *S.* **Imbs**, Alexis-Joseph-Albert, ✱, A. ❦, prof. au Conservatoire des Arts et Métiers, rue Greuze, 20, à Paris.

1896 *S.* **Iung**, Charles-Édouard, ✱, direct. des usines de caoutchouc et de câbles de la Sté industr. des téléphones, rue de Babylone, 55, à Paris.

1901 *S.* **Iung**, André-Charles, ing. chargé du mat. à la Sté cotonnière russo-française, à Pavlovski-Possad (gouvernement de Moscou) (Russie).

1897 *S.* **Ivatts**, Ernest-Albert, ing. civil, avenue Gourgaud, 5, à Paris.

J

1896 *S.* **Jablin-Gonnet**, Charles, A. ❦, ♁, ✙, ing. chimiste, expert honoraire de la Ville de Paris, Direct. du laboratoire de chimie et d'expertises du XVIIe arrondissement, avenue de la Grande-Armée, 72, à Paris.

1892 *S.* **Jabœuf**, Robert-Albert, A. ❦, fondeur de bronzes d'art et mécan., présid. de la Chambre syndicale des fondeurs en cuivre et en bronze de Paris, rue de l'Asile-Popincourt, 10 et 12, à Paris.

1887 *S.* *Jac, Philippe-Antoine-Frédéric, ✱, sous-ing. des ponts et chaussées (1896).*

1896 *S.* **Jacoupy**, Louis-Henri, insp. principal du Service central du mat. et de la traction, du ch. de fer du Nord, rue des Poissonniers, 78, à Paris.

1880 *S.* **Jacqmin**, François-Albert, ✱, ✠, secrét. de l'expl. des ch. de fer de l'Est, rue Nouvelle, 1, à Paris.

1899 *S.* **Jacqmin**, Henri, insp. principal chargé des approvisionnements et des magasins gén. du mat. et de la tract. des ch. de fer de l'Est, rue de Rivoli, 176, à Paris.

1893 *S.* *Jacquel, Paul-Émile, a été ing. civil (1898).*

1885 *S.* **Jacquemart**, Paul-Antoine-Frédéric, O. ✱, I. ❦, C ✠, ✙, Memb. du Cons. de perfectionnement du Conservatoire des Arts et Métiers, insp. gén. de l'enseign. techn., boulevard Saint-Michel, 137, à Paris.

1889 *S.* **Jacquemart**, Remi-Désiré, direct. de la Sté métall. d'Aubrives et Villerupt. Mines, Hauts fourneaux et fonderies à Villerupt (Meurthe-et-Moselle). Fonderies et ateliers d'Aubrives, à Aubrives (Ardennes).

1864 S. **Jacques,** Eugène, A. ✿, inspect. divisionnaire du travail dans l'industr., rue de l'École-de-Droit, 7, à Dijon (Côte-d'Or).

1896 S. **Jacques,** Maximilien-Auguste, industr., à La Bassée (Nord).

1897 S. **Jacques,** Charles, ing. adj. à la direct. de la Ste anon. de Marcinelle et Couillet, à Couillet (Belgique).

1899 S. **Jacquesson,** Albert-Édouard, ing. assoc. de la Mson Falcot frères, à Lyon-Vaise; domicile, rue de Bonnel, 7, à Lyon (Rhône).

1889 S. **Jacquin,** Louis-Paul, ing., chef du service des canalisations à la Cie d'éclairage électrique du secteur des Champs-Élysées, avenue des Ternes, 2; domicile, rue Cortambert, 62, à Paris.

1896 A. **Jacquin,** Anatole, de la Mson A. Jacquin et fils, industr., usine à Dammarie-les-Lys (Seine-et-Marne), pour la fabrication de la confiserie et du chocolat, rue Pernelle, 12, à Paris.

1897 S. **Jacquin,** Eugène-Camille, sous-insp. du mat. et de la traction des ch. de fer de l'Ouest, rue Saussure, 116, à Paris.

1898 S. **Jacquin,** Émile, ing.-chef du service de l'éclairage et du chauffage au ch. de fer du Nord, rue de Chabrol, 12, à Paris.

1869 S. *Jalibert, Louis-Ferdinand, constr. d'app. de chauffage (1887).*

1881 S. *Jambille, Louis, administr. direct. des Hauts Fourneaux de Maubeuge et vice-présid. du Comité des Forges de France, présid. du Comité des Forges du Nord (1895).*

1892 S. **Jametel,** Pierre, ✱, ing., constr. de scieries et mach.-outils à travailler le bois, anc. Mson Arbey, cours de Vincennes, 41, à Paris.

1876 A. *Jamin, Paul, maître de forges (1879).*

1886 S. **Jamin,** Léon-René, ing. civil, rue de Rennes, 96, à Nantes (Loire-Inférieure).

1883 S. **Janet,** Charles, ✱, docteur ès sciences, lauréat de l'Académie des Sciences, a été chimiste de la Ste des prod. chim. de Rouen, puis ing. des usines Alexis Godillot, actuell. fabric. de brosserie et tabletterie, à Beauvais (Oise).

1898 S. **Janet,** Armand. ✱, ✱, O. ✠, O. ✱, ing. fabric. d'arbres de transmission « Flexibles à maillons arrondis » administr.-délégué de la Cie Française de l'acétylène dissous, rue des Volontaires, 29, à Paris.

1871 S. *Janicki, Stanislas, ✱, ✠, ✱, ✠, ✠, ✠, correspondant de la Société en Russie (1889).*

1891 S. **Jannettaz.** Paul, A. ✿, ing. cons. répét. à l'Ecole Centrale, prof. à l'École spéciale d'Architecture, secrétaire en 1894-95-97-98-99-1900, Membre du Comité en 1901, rue Claude-Bernard, 68, à Paris.

1885 H. **Janssen,** Pierre-Jules-César, C. ✱, membre de l'Institut et du bureau des Longitudes, direct. de l'Observatoire d'astronomie physique de Paris, à Meudon (Seine-et-Oise).

1873 S. *Jantot, Jacques-Édouard, ing. de la Chambre de commerce de Rouen (1895).*

1875 S. **Janzé**, Maxime (de), ing. civil, rue Nouvelle, 5, à Paris.

1873 S. **Japy**, Jules-Auguste-Wilhem, ✻, O. ✻, membre du Cons. sup. de l'Agriculture, manuf. à Beaucourt (territoire de Belfort).

1892 S. **Japy**, Henry, ✻, vice-présid. de la Chambre de Commerce de Besançon, industr., de la Sté Japy frères, inspect. de l'enseign. techn. du Haut-Rhin, membre de la Commission sup. de la Caisse nationale des retraites pour la vieillesse, à Beaucourt (territoire de Belfort) et rue de Courcelles, 99, à Paris.

1891 S. E. **Jaquemet**, Charles-Marie-Alexandre, assoc. de la Mon Dufrène et Jaquemet, anc. Mson Chedeville et Dufrène (persiennes et fermetures métall.), quai de Billy, 54, à Paris.

1864 S. *Jaquesson, Eugène, manuf. (1865).*

1896 S. **Jaramillo**, V.-Germain, ing. civil des mines, à Medellin (Colombie).

1883 S. *Jarre, Pierre-Gabriel, ing. civil (1894).*

1896 S. E. **Jarre**, Léon, ing., représent. de la Sté Anon. de mécan. industr. d'Anzin (anc. établ. de Quillacq), a été attaché à la Mson Sautter et Harlé, rue Louis-le-Grand, 9, à Paris.

1896 S. *Jasinski, Félix, prof. aux Instituts impériaux : des Voies de communication, des Mines, des Ingénieurs civils, à Saint-Pétersbourg (1899).*

1877 S. *Jauge, Amédée (1891).*

1878 S. **Jaunet**, Léon, ing. de la Mson Edouard Lippmann et Cie, rue Cartier-Bresson, 21, à Pantin (Seine).

1865 S. **Javal**, Ernest, administr. de mines, viticulteur en Algérie, rue de Logelbach, 14, à Paris.

1896 S. E. **Javaux**, Émile, ✻, administr.-direct. de la Sté Gramme, rue d'Hautpoul, 20, à Paris.

1881 S. *Jean, Paul, entrepr. de trav. d'éclairage (1900).*

1901 S. **Jeanin**, Hugues-Ernest, ing. des établ. Marty et d'Abbadie, à Haïphong (Tonkin).

1854 S. D. *Jeanneney, Paul-Marie-Joseph, ing. et constr. d'usines à gaz (1862).*

1869 S. E. *Jeanson, Charles-Marie-Auguste, ing.-géomètre de la Ville de Paris (1881).*

1875 A. **Jeantaud**, Charles, ✻, A. ✪, carrossier, rue de Ponthieu, 51, à Paris.

1898 A. **Jeanteur**, Edmond-Alfred, présid. du Conseil d'administr. de la Sté anon. des atel. Thomé-Genot, à Nouzon (Ardennes), administr. de la manuf. ardennaise de boulons, à Braux (Ardennes), administr. des chantiers de Normandie, à Quevilly-Rouen (Seine-Inférieure), domicile à Lagny (Seine-et-Marne).

1888 S. **Jégou**, Alfred, A. ✪, O. ✠, ing. civil, boulevard d'Enghien, 8, à Argenteuil (Seine-et-Oise).

1860 *S.* **Jequier,** Henri-Jean, anc. ing. des Ponts et Chaussées du gouvernement du Chili, ing.-cons. de la Cie des Salitres d'Antofogasta (Chili), à Saint-Cyr-sur-Loire, près Tours (Indre-et-Loire).

1881 *A.* **Jeunet,** Léon-François-Victor, fabric. de veilleuses, impasse Sainte-Félicité, 3 *bis* et *ter*, à Paris.

1898 *S.* **Jitkévitch,** Nicolas, ing. colonel-lieutenant, prof., agrégé à l'Académie du Génie, quai de l'Amirauté, 6, log. 4, à Saint-Pétersbourg (Russie).

1892 *S.* **Joanneton,** Henry, anc. direct. de l'usine Mallet, force motrice, ing. conseil, route de Sens, 48, à Sainte-Savine (Aube).

1898 *S.* **Joannis,** Charles-Édouard, chef du bureau des études de l'atel. central au ch. de fer du Nord, rue des Marais, 50, à Paris.

1870 *S.* *Joannis, Léon (de), ✠, ing. direct. et administr. délégué des fonderies de Brousseval (1892).*

1881 *S.* **Jolant,** Eugène, anc. direct. des Fonderies et Ateliers de Fourchambault, et du Service central de la Sté de Commentry-Fourchambault, rue Gounod, 8, à Paris.

1891 *S.* **Jolibois,** Pierre, ing.-expert, anc. Présid. de la Ste des conducteurs, contrôleurs et commis des ponts et chaussées et des mines, quai de l'Hôtel-de-Ville, 46, à Paris.

1860 *S. E. D.* **Jolly,** César, ✠, rue Scribe, 11, à Paris.

1897 *S.* **Jolly,** Albert, du cabinet Jolly, Poulain et Cie, constr. industr. rue Inkermann, à Roubaix (Nord).

1850 *S.* **Joly,** Théodore (de), présid. de la Cie gén. des ch. de fer brésiliens, administr. de la Sté de travaux Dyle et Bacalan, boulevard Saint-Germain, 225, à Paris.

1860 *S. E.* *Joly, Pierre-François, ✠, constr. de charpentes et travaux en fer (1862).*

1880 *S.* **Joly de Bammeville,** Albert-Maurice-Fernand, ing. civil, rue de Siam, 3, à Paris.

1873 *S.* **Jomier,** Jean-Henri, ing. civil, à Angerville-la-Martel, par Valmont (Seine-Inférieure).

1891 *S.* *Joncourt, Édouard, ✠, ing. civil (1900).*

1868 *S. E.* *Jones Hodgson, ing.-conseil de la Cie Européenne du gaz, à Londres (1892).*

1869 *S.* **Jonte,** Émile-Frédérich, A. ♈, rue Sedaine, 42, à Paris.

1862 *S. E. D.* *Jordan, Samson, O. ✠, I. ♈, C. ✱, C. ✠, ✠, a été prof. de métall. et présid. du Conseil de perfectionnement de l'École Centrale, membre du Comité consultatif des Arts et Manuf. et du conseil de la Sté d'encourag. pour l'industr. nat., vice-présid. du Comité des Forges de France, ancien présid. de la Sté techn. du gaz, membre du Comité en 1870-71-75, vice-président en 1872-73-78, président en 1874, prix annuel de la Société en 1870 (1900).*

1877 *S. D.* **Joret,** Jean-Eugène-Edmond, anc. stéarinier, rue Montaigne, 9, à Paris.

1897 S. **Joret,** Henri-Émile-Louis, boulevard Magenta, 97, à Paris.

1882 S. **Josse,** H., ✻, ing.-conseil en matière de brevets d'invention, direct. de l'Office Emile Barrault, de la *Revue Industrielle* et de *l'Ingénieur*, boulevard de la Madeleine, 17 (cité Vindé), à Paris.

1896 S. **Jouan,** Élie, A. ✻, ing. de la Sté Française « Les accumulateurs Tudor », rue de la Victoire, 48, à Paris.

1897 S. **Jouanne,** Gaston-Léon, direct. de la Sté électrique des Pyrénées, rue des Cordeliers, 8, à Pau (Basses-Pyrénées).

1875 S. *Joubert, Léon-Philippe, ing. civil, prix annuel de la Société en 1885 (1895).*

1880 A. E. *Joubert, Edmond, O. ✻, a été administr. des ch. de fer de l'Ouest et de la Sté Austro-Hongroise des ch. de fer de l'Etat (1895).*

1881 S. **Joubert,** Louis, ✻, C. ✠, administr. et agent gén. de la Sté française pour la fabrication des tubes, Membre du Comité en 1901, boulevard Magenta, 46, à Paris.

1889 S. **Joubert,** Arigle, direct. de la faïencerie de Gien (Loiret).

1881 S. *Jouffray, Claudius, ing. civil (1892).*

1875 S. **Jouffret,** Maximin, anc. ing. du mat. et de la traction de la Cie des ch. de fer des Dombes et du Sud-Est, administr. de la Cie des ch. de fer de la Camargue, et de la Sté française métall. (procédés Griffin), place Saint-Georges, 32, à Paris.

1872 S. E. *Jourdain, Maurice, ✠, direct. de l'Assoc. Parisienne des propr. d'app. à vapeur, prix annuel de la Sté en 1882 (1886).*

1876 S. **Jourdan,** Émile-François, ing. des services de la Cie des phosphates et du ch. de fer de Gafsa, à Mostaganem (Algérie).

1900 S. **Journet,** Fernand, ✠, ing., direct. de l'usine de la Sté Caussemille jeune et Cie et Roche et Cie, à Bône (Algérie).

1897 S. E. **Journolleau,** Louis-Claude, a été administr. et fondateur de la Sté de savonnerie A. Rallet et Cie de Moscou, actuell. Direct. de la Sté Anon. des verreries de Moscou, près le monastère de Simonovo, par la Taganka, à Moscou (Russie).

1854 S. D. *Jousselin, Paul, ✻, I. ✠, C. ✠, ✻, ing.-chef de division aux ch. de fer P.-L.-M., expert près les tribunaux et le Cons. de préfecture de la Seine, membre du comité en 1888, vice-président de 1889 à 92, président en 1893 (1893).*

1894 S. **Jousselin,** Armand-Paul, ing. civil, licencié en droit, rue de Courcelles, 60, à Paris.

1901 S. **Jousset,** Émile, A. ✻, entrep. de trav. publ., rue du Moulin-des-Prés, 36 et 36 *bis*, à Paris.

1880 S. *Jouve, René-Marie-Joseph, ing. de la Cie du ch. de fer et du port de la Réunion (1883).*

1876 S. **Jouvet,** Ernest, ✻, mandarin de 4e rang, anc. ing. de l'arsenal de Fou-Tcheou, ing. maritime et industr., au Havre (Seine-Inférieure), et à Feuquières-en-Vimeu (Somme).

1864 S. *Joyant, Abel-Paul-Charles, O. ✻, O. ✠, ing. en chef aux ch. de fer de l'Est (1892).*

1867 *S. E.* ***Juanmartinena***, *José (de), direct. de fabrique de tissage de lin (1895).*

1876 *S.* **Jubécourt,** Alexandre-Félix (Sthème de), direct. de la faïencerie de Digoin (Saône-et-Loire).

1864 *S.* ***Jubécourt,*** *Barthélemy (de), ing. civil (1889).*

1883 *S.* **Jubert,** Ernest-Auguste, de la M[son] Jubert fils, fabrique de boulons, ferrures de ch. de fer et de carrosserie, etc.; atel. rue de Longueville, 20; domicile, rue des Ecoles, 9, à Charleville (Ardennes).

1876 *S.* **Jubert,** Paul-Jacques, boulevard Haussmann, 21, à Paris.

1891 *S.* ***Juin,*** *Albert, fabric. de plaques, étiquettes et numéros en tôle émaillée (1900).*

1894 *S.* **Julien,** Abel, ing. conseil en matière de brevets d'invention, office technique Boramé et Julien, boulevard Saint-Martin, 8, à Paris.

1848 *S.* ***Jullien,*** *Charles-Édouard, ing. au Creusot, direct. des forges de Montataire, et des aciéries Petin-Gaudet et C[ie] (1873).*

1880 *S. D.* **Jullien,** Paul-Maurice, ing. civil, arbitre-expert près les tribunaux (Trav. publ., ch. de fer), rue de Prony, 95, à Paris.

1882 *S.* **Jullien,** Henri, ex-ing. de l'entrepr. de ch. de fer Vitali, Picard, Charles et C[ie], ing. de la C[ie] de Fives-Lille, rue Gambetta, 2, à Asnières (Seine).

1867 *S. E.* ***Jullin,*** *Aimé, ing. au Canal de Panama (1887).*

1883 *S.* **Jullin,** Henri, O. ✠, anc. ing. en chef adj. de la ligne de jonction Salonique-Constantinople, anc. ing. chef de service de la C[ie] de Fives-Lille, à Long-Tchéou, actuell. ing. civil, rue Victor-Massé, 27, à Paris.

1900 *S.* **Jund,** Charles-Auguste, ing. délégué de la S[té] Alsacienne de constr. mécan. en Russie; comptoir Ch. Bloesch, Ilinka Novo-Koupetcheskoe podvorié, à Moscou (Russie).

1893 *S.* **Jungck,** Henri, anc. manuf., avenue Kléber, 96, à Paris.

1876 *S.* **Junien,** Marius, ing. civil, rue Gradonatchalnik, 8, à Odessa (Russie).

1892 *S.* **Junquera,** Buenaventura, ing., direct. de la S[té] Anon. Duro-Felguera, La Felguera (Asturias) (Espagne).

1897 *S.* **Juppont,** Pierre, A. ✿, ing.-conseil, allée Lafayette, 55, à Toulouse (Haute-Garonne).

1867 *S.* ***Jury,*** *Joseph, ing. des ch. de fer régionaux des Bouches-du-Rhône (1889).*

1877 *S.* ***Jury,*** *Antoine, ing. colonial à Saïgon (1888).*

K

1896 S. **Kaeppelin,** Léon-Paul-Marie-René, laveur de laines, rue de Vesle, 260, à Reims (Marne).

1890 S. **Kaeuffer,** Auguste-Édouard, ing. attaché au bureau Th. Vautier (usines à gaz), rue Centrale, 46; domicile, avenue de Saxe, 139, à Lyon (Rhône).

1881 S. **Kaindler,** Auguste, ✠, ing.-conseil en matière de papeterie, constr. de mach. et d'app. pour la fabrication du papier, de la pâte chimique et mécan. Bureaux, rue St-André-des-Arts, 60; domicile, avenue d'Antin, 37, à Paris.

1899 S. **Kaltenbach,** Max-Henri, ing. de la Mon A. Huillard et Cie, à Suresnes, app. de dessiccation pour l'industr. chim., rue Spontini, 24, à Paris.

1899 S. **Kamm,** Léo, ing.-conseil électricien I. G. B., Powell Street, 27, Londres, E. C. (Angleterre).

1898 S. **Kandiba,** Boris, ing. des voies de communication, rue Rojdestwenskaya, 7, maison 11, log. 23, à Saint-Pétersbourg (Russie).

1897 S. **Kannegiesser,** Joachim (de), ing. attaché au Ministère des Voies de communication, Direct. gérant des chant. navals, atel. et fonderies de Nicolaieff, à Nicolaieff (Russie).

1880 S. **Kapteyn,** Albert, direct. gén. et vice-présid. de la Sté anon. Westinghouse, à Saint-Pétersbourg, et direct. général de The Westinghouse Brake Company Limited, York Road, King's Cross, à Londres (Angleterre).

1898 S. **Kareischa,** Serge (de), C. ✠, C. ✠, ✻, prof. à l'institut des ing. des voies de communication de l'Empereur Alexandre Ier, membre du Conseil techn. du départ. des ch. de fer, ing. attaché au Conseil d'administr. du ch. de fer Moscou-Kazan, Kouznetchny pereoulok, no 18, log. no 6, à Saint-Pétersbourg (Russie).

1900 S. **Karintz** (voir **Sarkissian).**

1900 S. **Kelley,** John-Edward, ing. à la Sté Simonds Manufacturing Co, fabric. de prod. métall. à Fritchburg, Mass. (États-Unis).

1900 S. **Kermina,** Joseph, entrep. de trav. publ. et administr. du ch. de fer Métropolitain, rue Taitbout, 2, à Paris.

1877 S. **Kern,** Emile-Jean-Rodolphe, I. ✪, a été ing. des travaux d'eau d'Odessa et de Saint-Pétersbourg, ing. en chef de l'anc. Mson Gabrielli de Londres (travaux d'eau, de Vienne en Autriche et de Rio-de-Janeiro), ing. civil, rue de Belleville, 135, à Paris.

1892 *S.* **Keromnès**, Claude-Jean-Louis, ✻, ing. principal des atel. de mach. au ch. de fer du Nord, rue de Prony, 77, à Paris.

1881 *S.* **Kessler**, Charles, ✻, C. ✠, Mson Kessler et Cie, constr. métall. (ancien Mson Joly) à Argenteuil (Seine-et-Oise).

1898 *S.* **Khitrovo**, Nicolas-Nicolaevitch, ing.-technologue, ing. de la Sté Loukachevitch et Cie pour le chauffage et la ventilation des bâtiments, première rota du Régiment d'Ismaïlowsky m. Tarassow, 7/9, log. 95, à Saint-Pétersbourg (Russie).

1899 *S.* **Kiener**, Christian-Roger, manuf. à Eloyes (Vosges).

1901 *S.* **Kientzy**, Henri, ing. administr. des domaines de l'État égyptien, Le Caire (Égypte).

1897 *S.* **Kindberg**, Henri-John, agent de change, bureaux, rue Lafayette, 31, domicile, rue de Lubeck, 30, à Paris.

1874 *S. D.* **Kislanski**, Wladislas (de), C. ✠, C. ✻, ✻, présid. de la Banque d'Escompte et de la Sté industr. de Varsovie, administr. de la Sté métall. Dnieprovienne du midi de la Russie et de la Sté des prod. chim. de Lovitch, correspondant de la Sté en Pologne, rue Wlodzimierska, 23, à Varsovie (Pologne russe).

1891 *A. E.* **Kister**, Jacques-Louis, manuf. de rondelles et goupilles, viroles ou bagues sans soudure pour chaudières tubulaires, de la Mson Louis Kister et Cie, rue Saint-Maur, 113, à Paris.

1898 *S.* **Kléber**, Émile, ✻, assoc. direct. de la Mson Blanchet frères et Kléber, fabric. de papiers, à Rives (Isère).

1898 *S.* **Kleiber**, Guillaume, ing. au service de l'État, Stolarnyi péréoulok, 11, à Saint-Pétersbourg (Russie).

1877 *S.* *Knab, Louis, direct. des verreries de Folembray (1896).*

1890 *S.* **Knap**, Conrad, principal assoc. de la maison Conrad Knap et Cie de Londres, constr. de chaudières tubulaires, Queen Victoria Street, 11, à Londres (Angleterre).

1877 *S.* *Knight, John, ing. de la Sté de constr. des Batignolles et administr. des ch. de fer de Bône à Guelma (1884).*

1868 *S. E.* **Koch**, Louis-Adolphe, ing. colonial, à Nouméa (Nouvelle-Calédonie).

1889 *S.* **Koch**, Charles-Maximilien, administr. délégué de la Sté des Automobiles Koch, rue du Bac-d'Asnières, 14, à Clichy (Seine).

1884 *S.* **Kœchlin**, Julien, ing. des atel. de mach., chargé des études au ch. de fer du Nord, place Denfert-Rochereau, 6, à Paris.

1886 *S.* **Kœchlin**, Maurice, ing., chez M. Faye, rue Drouot, 7, à Paris.

1880 *S.* **Kœchlin**, Émile, rue Duplessis, 60, à Versailles (Seine-et-Oise).

1869 *S.* *Kohn, Ferdinand, constr. d'app. pour forges (1871).*

1864 *S.* *Komarnicki, Sigismond, ✠, ing. en chef de la traction de la Sté Austro-Hongroise des ch. de fer de l'État (1890).*

1893 *S.* **Komodzinsky,** Constantin, ing. chef de l'expédition pour le desséchement et l'irrigation des terrains de Russie et ing. des voies de communication, à Zagnansk (Russie).

1900 *S.* **Konchine,** Nicolas, ing. du corps des Mines de Saint-Pétersbourg, concessionnaire d'install. électriques pour éclairage de villes, à Oufa (Russie).

1884 *S.* **Koning,** Jacobus (de), ♣, ing. civil, correspondant de la Société en Hollande, Keizersgracht, 529, à Amsterdam (Hollande).

1892 *S.* **Konow,** Johan-Wilhelm-West, ing. civil, prix annuel en 1893 de la Sté techn. de Danemark, Classensgade, 34, à Copenhague (Danemark).

1890 *S.* **Kopp,** Émile-Frédéric, ing. civil, rue Saint-André, 30, à Rouen (Seine-Inférieure).

1877 *S.* **Kossuth,** Louis-Théodore (de), sous-direct. gén. de la Cie des ch. de fer de la Méditerranée, à Milan (Italie).

1890 *H.* *Kotchoubey, Pierre, conseiller privé, présid. de la Sté Impériale polytechnique de Russie, membre honoraire de l'Académie impériale des sciences, à Saint-Pétersbourg (1893).*

1896 *S.* **Koukharski,** Wladimir, ✱, ✠, ✠, ✱, lieutenant-colonel du génie militaire russe, à Cronstadt (Russie).

1898 *S.* **Kourdumoff,** Valérien (de), prof. à l'Institut impérial des voies de communication, à Saint-Pétersbourg (Russie).

1875 *S.* **Kowalski,** Alfred-Marie, ✱, O. ✱, ing. en chef du service central au ch. de fer de Bône à Guelma, rue Jouffroy, 97, à Paris.

1895 *S.* **Kowanko,** Alexis (de), cons. de l'État, Fourchtatskaia, 12, à Saint-Pétersbourg (Russie).

1896 *S.* **Kraeutler,** Alfred, chef de fabrication des Papeteries du Souche à Arnould (Vosges).

1874 *S.* **Kraft de la Saulx,** Jean, ✱, O. ✱, C. ✠, ✠, ✠, ✱, ✱, ing. en chef de la Sté Cockerill, à Seraing (Belgique).

1853 *S. D.* **Kreglinger,** Adolphe-Henri, administr. de la Cie gén. pour l'éclairage et le chauffage par le gaz, chaussée de Charleroi, 51, à Bruxelles (Belgique).

1896 *S.* **Kreglinger,** Adolphe-Charles, ing. civil des mines, chaussée de Charleroi, 51, à Bruxelles (Belgique).

1898 *S.* **Kreiss,** Adolphe-Théodore, ing. civil, administr. des brasseries de la Meuse et de la Sté des automobiles Peugeot, Grande-Rue, 44 *bis*, à Sèvres (Seine-et-Oise).

1867 *S.* **Krémer,** Philippe, a été ing. de la grande Sté des ch. de fer russes, constr. et direct. des forges et fonderies de Marpent, ing. de l'administr. gén. de l'Assistance publique, en retraite, expert près les Tribunaux, ing. civil, rue de Rennes, 149, à Paris.

1900 *S.* **Kretzschmar,** Charles, ing. constr. de grosse et petite chaudronnerie, à Soissons (Aisne).

1883 *S. D.* **Kreutzberger,** Frédéric-Guillaume, O. ✱, anc. ing. mécan. pour les établ. de l'artillerie, fondateur des atel. de Puteaux, lauréat de la grande médaille de Prony, pour les arts mécan. de la Sté d'Encourag. pour l'industr. nationale, rue de Neuilly, 140, à Puteaux (Seine).

1892 *S.* **Krieg,** Edmond-Nicolas-François, de la Mon Krieg et Zivy, perforation de métaux, rue Barbès, 7, à Montrouge (Seine).

1871 *S. E.* *Kronenberg, Ladislas (de) (1892).*

1868 *S. E. D.* *Krupp, Alfred, O. ✱, C. ✱, ✱, ✠, ✠, a été maître de forges (1887).*

1896 *S.* *Kumps, Gustave, ✠, ing. en chef honoraire des Ponts et Chaussées belges (1900).*

L

1897 *S.* **Labbe,** Henri-Marie-Gabriel, chef d'expl. à la Cie Gén. des Eaux, service d'Arras, rue du Bloc, 24, à Arras (Pas-de-Calais).

1872 *S.* *Laborde, Auguste-Jules, fabric. de sucre, expert près les tribunaux (1895).*

1893 *S.* **Laborde,** Léon, a été attaché à la Sté des Ponts et Travaux en fer et aux établ. Nouguier, Kessler et Cie, actuell. ing. du mat., à la Sté anon. de Raffinerie parisienne, à Saint-Ouen (Seine), domicile, rue de Dunkerque, 24, à Paris.

1848 *S.* **Laborie,** Alexandre (de), ✱, ✠, a été insp. principal, puis sous-chef du mouvement des ch. de fer de l'Est, rue de Rennes, 78, Paris.

1877 *S.* *Laboriette (de), Jules-Aimé, ing. à la Cie du Nord (1884).*

1862 *S.* *Laboulaye, Charles (de), ✱, secrét. perpétuel de la Sté d'encourag. pour l'industr. nat. (1886).*

1893 *S.* **Labour,** Édouard, direct. techn. de la Sté « l'Éclairage électrique » (étude et constr. de mat. pour toutes les applications de l'électricité, atel. rue Lecourbe, 250), rue de Vaugirard, 109, à Paris.

1848 *S.* *Labouverie, Prosper, ing. civil (1898).*

1888 *S.* **Labro,** Charles-Nicolas-Auguste, I. ✪, O. ✠, ✠, archit., ing.-expert, rue de Dunkerque, 13, à Paris.

1899 *S.* **Labrot-Brousse,** Henri-Louis-Auguste, direct. de la manuf. d'app. pour l'emploi du gaz, Ch. André et Cie, à Lyon-Montplaisir (Rhône).

1897 *S.* **Labussière,** Auguste, ✱, ing. archit., répét. à l'École centrale, archit. voyer adj. de la Ville de Paris, rue du Louvre, 44, à Paris.

1892 S. *Lacaille, Ernest-Henri, filateur de laine (1898).*

1848 S. *Lacambre, Pierre-Georges, ing. civil (1884).*

1895 S. **Lacauchie**, Lucien, ✠, chef du laboratoire de la Cie gén. des Omnibus, rue Ballu, 31, à Paris.

1899 S. **Lacaze**, Henri, ing. civil, faubourg Poissonnière, 175, à Paris.

1892 S. *Lacazette, Albert-Sylvain, I. ✠, ✠, ing. du service central de la Cie de Fives-Lille (1899).*

1898 S. **Lachlan**, William, ing. en chef du mat. roulant des ch. de fer de Porto-Alegre à Uruguayana et Sud-Ouest Brésilien, à Santa Maria, (Etat de Rio Grande do Sul) (Brésil).

1889 S. **Lacombe**, Adolphe-Auguste, ✠, ing. civil, rue Alberti, 151, à Buenos-Aires (République Argentine).

1858 S. E. *Lacombe, Ferdinand-Louis, ing.-chef du mat. et de l'expl. des Ch. de fer des Ardennes (1875).*

1899 S. **Lacrampe**, Laurent, ing. civil, à Romélie, Guantanamo (Cuba).

1867 S. E. *Lacretelle, Claude, direct. des houillères de la Hte-Loire (1882).*

1875 S. **Lacroix**, Antoine, a été ing. de la Sté des prod. chim. d'Hautmont et de la Cie de Saint-Gobain, fabric. de prod. chim., à Trith-Saint-Léger, près Valenciennes (Nord).

1892 S. **Lacroix**, Fernand-Charles, entrepr. de trav. publ., rue du Ranelagh, 51, à Paris.

1900 S. **Lacube**, Sylvain, industr., membre du Tribunal et de la Chambre de commerce de Tarbes, insp. départ. de l'enseign. technique, à Tarbes (Hautes-Pyrénées).

1886 S. **Ladret**, François-Eugène, ✠, A. ✠, O. ✠, ✠, ✠, industr., à Longwy (Meurthe-et-Moselle).

1896 S. *Lafargue, Jean-Fernand, administr. de Stés industr. (1897).*

1872 S. **Laferrère**, Jean, ex-ing. en chef de la Cie des ch. de fer des Dombes et du Sud-Est, quai de Tilsitt, 22, à Lyon (Rhône).

1900 S. **Laferté**, Maurice-Albert-Claude, ing. civil, sous-chef des études des ponts et charpentes aux chantiers Schneider et Cie, à Chalon-sur-Saône (Saône-et-Loire).

1897 S. **Laffargue**, Joseph-Clément, ✠, I. ✠, ing. électricien, boulevard Magenta, 70, à Paris.

1885 S. **Lafitte**, Jean, archit. et maître de carrières, à Fourmies (Nord).

1899 S. **Lafon**, Philippe, ing.-constr., meuneries, rizeries, broyage et matériel de mines; domicile : rue des Archives, 35; bureaux : rue du Louvre, 34, à Paris.

1899 S. **Lafontaine**, Emery-Laurent-David, assistant ing. en chef au Ministère des Trav. publics du Canada, à Ottawa (province d'Ontario) (Canada).

1898 S. **Laforest**, Joseph-Octave-Alfred, ing. en chef de la Cie d'aqueduc et de force motrice des Laurentides, à Montréal (Canada).

1873 S. *Laforestrie, Joseph-Marie-Léon, ing. en chef de la république d'Haïti (1889).*

1894 *S. E.* **Lafrance**, Victor-Jean, ing. à la Cie du canal de Suez, cité des Fleurs, 20, à Paris.

1886 *S.* **Lafut**, Pierre-Auguste-Alfred, insp. de la voie à la Cie d'Orléans, boulevard d'Arcole, 20, à Toulouse (Haute-Garonne).

1893 *S.* **Lagabbe**, Charles-Edmond (de), ✠, ing. de la Sté des Forges et Chantiers de la Méditerranée, à La Seyne (Var).

1895 *S.* **Lagache**, Jules-Victor, de la Mson Vve Alfred Lagache et fils, fers, fontes et métaux, a été administr.-délégué de la Sté anon. de prod. chim. agricoles, actuell. fabric. de prod. chim., rue des Allamandiers, 22, à Bordeaux (Gironde).

1877 *S.* *Lagarde, Nicolas-Pierre, ing. agricole (1880).*

1896 *S.* **Lagneau**, Didier, ing. de la Mson Chaligny, rue Cernuschi, 19, à Paris.

1900 *S.* **Lagneau**, Paul, ing. chez MM. Piguet et Cie, quai de Serin, 48, à Lyon (Rhône).

1897 *S.* *Lagratel, Alexandre, ing. (1900).*

1888 *S.* *Laharpe, Clement-Daniel (de), constr. de mach. (1892).*

1889 *S.* **Lahaye**, Alexandre-Robert, anc. capitaine du génie, rue de l'Eglise, 30, à Vincennes (Seine).

1897 *S.* **Lahaye**, Eugène, repr. du Comptoir métall. de Longwy, membre de la section permanente du Comité consultatif des ch. de fer, place de l'Alma, 3, à Paris.

1898 *A.* **Lahorgue**, Laurent-Joseph, négoc., à Rio Grande, (État de Rio Grande do Sul) (Brésil).

1893 *S.* *Laigle, Ernest, ing. civil (1895).*

1890 *S.* **Laigneau**, Louis-Edouard-Fernand, entrepr. de trav. publ. et de services municipaux ; chantiers, avenue de Paris, 58, à La Plaine-Saint-Denis, et rue Damrémont, 97 *bis* ; domicile, rue Perdonnet, 15, à Paris.

1855 *S. D.* *Lainé, Armand, fondeur et présid. de la Chambre des mécan. et fondeurs (1891).*

1898 *A.* **Lainey**, Arthur, O. ✠, direct. des Grands Moulins de Corbeil, membre de la Chambre de commerce de Paris et du Comité consultatif des ch. de fer, rue du Louvre, 6, à Paris.

1899 *S.* **Lainnet**, Fernand, ing. attaché à la Mon Supervielle et Pellier, rue Daubigny, 10, à Paris.

1888 *S. D.* **Lalance**, Auguste, ✠, anc. manuf., boulevard Malesherbes, 195, à Paris.

1848 *S.* **Laligant**, Paul, fabric. de papier, à Maresquel (Pas-de-Calais).

1892 *S.* **Lallement**, Maurice-Dominique-Emmanuel, A. ✪, ing., insp. de l'Assoc. des Industr. de France, rue Nicolas-Perceval, 22, à Reims (Marne).

1848 *S. E. D.* *Lalo, Louis-Désiré-Sébastien (1892).*

1895 *S.* **Lamaizière**, Joseph, ✠, ing., administr.-délégué à Paris de la Sté nouvelle des établ. de l'Horme et de la Buire, rue Margueritte, 11, à Paris.

1897 *S.* *Lamarle, Aimé-Ernest-Amédé, direct. de la Cie des eaux minérales de la Bourboule (1898).*

1873 *S.* **Lambert**, Léon-Arthur, A. ✿, O. ✠, fabric. de sucre, à Toury (Eure-et-Loir).

1879 *S. E.* *Lambert, Henri-Augustin-Alphonse, ✠ (1893).*

1880 *S.* *Lambert, Alfred, ing. civil, constr. et expl. de ch. de fer (1898).*

1883 *S.* **Lambert**, Édouard-Joseph, ✵, de la Mson Édouard Lambert et Cie, ing.-const., mach. à imprimer, ing.-cons. de l'imprimerie Paul Dupont, bureaux et atel., place Daumesnil, 3, domicile : rue de Rome, 63, à Paris.

1884 *S.* **Lambert**, Emile-Édouard, ing. civil, rue des Saints-Pères, 61, à Paris.

1884 *S.* *Lambert, Jean-René-Ernest, direct.-gérant des Stés des Eaux de Cambrai, Condom et Meaux (1895).*

1896 *S.* *Lambert, Louis-Auguste, C. ✠, ing., repr. de la Mson Bouchacourt et Cie (1898).*

1896 *S. E.* **Lambert**, Léon-Henri-Eustase-Marie, ing.-constr., entrepr. de trav. publ., bureau : rue du Louvre, 15, pavillon 3 (T. 284.04); domicile : rue Washington, 34, à Paris.

1897 *S.* **Lambert**, Auguste-Paul-Henri-Victor-Alexandre (comte), lieutenant de vaisseau, rue du Faubourg-Saint-Honoré, 205, à Paris.

1897 *S.* **Lambert**, Charles-Gustave, de la Mson Lambert frères (humidification, ventilation, etc.), rue du Faubourg-Saint-Denis, 187; domicile : rue Baudin, 31, à Paris.

1898 *S.* **Lambert**, Gustave-Antoine, ing. direct. des établ. Lazare Weiller, au Havre, rue du Ranelagh, 44, à Paris.

1898 *S.* **Lambert**, Léon-Étienne, ing. chef du secrétariat du service de la voie à la Cie des ch. de fer de l'Ouest, villa Lambert, à Chatou (Seine-et-Oise).

1899 *S.* **Lambert**, Charles, agent gén. représ. de la Sté anon. de travaux Dyle et Bacalan pour les mach. et installations frigorifiques, ing. cons. de la Cie Sansinena, rue Turbigo, 73, à Paris.

1899 *S.* **Lambiotte**, Georges, a installé les usines de distillation du bois de Prémery, actuell. direct, et propr. des usines de Prémery, boulevard Maillot, 122, à Neuilly (Seine), et à Prémery (Nièvre).

1899 *S.* **Lamboi**, Joseph-Pierre-Gaston, ing., constr.-mécan., assoc. de la Mon Mollet-Fontaine et Cie, rue de Loos, 41, à Lille (Nord).

1881 *S.* **Laminière**, Marie-Félix-Arthur (de), ing. civil, à Colligis (Aisne).

1896 *S.* **Lamolle**, Juan-Pedro, ing. en chef du département de la capitale de Montevideo, calle Nueva Palmira, 7, à Montevideo (Uruguay).

1883 *S.* **Lamort**, Eugène, ✵, ✠, fabric. de papier et de pâte de bois, à Manternach (grand-duché de Luxembourg) et administr. délégué de la Sté anon. des papeteries de Jean-d'Heurs (Meuse), boulevard Emile-Augier, 8, à Paris.

1899 *S.* **Lamy**, Charles-Marie-Constant, imprimeur et fabric. de registres et billets de ch. de fer, rue Censier, 39, à Paris.

1883 *S.* **Lance**, Auguste-Joseph, ✠, anc. ing. en chef du mat. et de la traction des ch. de fer Andalous, actuell. chef de l'expl. des ch. de fer régionaux des Bouches-du-Rhône, rue Montaux, 6, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

1864 *S.* *Lancel, Auguste-Jules, ing. à la Cie du Nord (1886).*

1897 *S.* *Landmann, Arthur-Jules-Joseph, ing. direct. à la Raffinerie parisienne (1899).*

1900 *S.* **Landreau**, Albert-Justin, ing. de la Sté de publications périodiques, chez Mme Guyot, rue Lecourbe, 127, à Paris.

1874 *S.* **Landry**, Louis-Pierre, entrepr. de trav. publ., rue de Berlin, 13, à Paris.

1899 *S.* **Lang**, Alfred, boulevard Saint-Michel, 97, à Paris.

1889 *S.* **Lange**, Frédérick-Montague-Townshend, ing. civil, M. I. M. E., — A. M. I. C. E., Parliament Mansions, Victoria Street Westminster, Londres S. W. (Angleterre).

1900 *S.* **Lange, Vrain**, Henry-Louis, ing. direct. de la Sté des tréfileries de l'Ouest, à Angers; domicile à Avrillé, près Angers (Maine-et-Loire).

1882 *S.* **Langlade**, Joseph, direct. de la Cie d'électricité de l'Ouest Parisien, administr. de la Cie urbaine d'eau et d'électricité, rue du Four, 37, à Paris.

1861 *S. E.* **Langlois**, Auguste, ing. en chef de la Cie continentale du gaz, boulevard Pereire, 139, à Paris.

1854 *S.* *Langlois, Charles, ing. civil (1888).*

1864 *S.* *Langlois, Ernest-Hippolyte, O. ✠, ✱, fondateur et direct. gén. de l'Institut d'Arts et Métiers de Fermo (1895).*

1892 *S.* **Langlois**, Maria-Léon, ing., charpentes à pieds encastrés. Prix Annuel de la Sté en 1894, médaille d'argent au congrès des Architectes (1893), médaille d'or de la Sté des anc. élèves des écoles d'Arts et Métiers, (1894 et 1898), membre du Comité en 1898-99-1900-1901, chaussée de Charleroi, 21, à Bruxelles (Belgique).

1894 *S.* **Langlois**, Victor-Louis-Marie, constr. électricien, bureaux et atel., boulevard Voltaire, 56, à Paris; domicile, place du Parc, 9, à Sèvres (Seine-et-Oise).

1882 *S.* **Langrand**, Charles-Henri-Prosper, ing., ex-direct. de l'expl. des ch. de fer nationaux mexicains, direct.-gérant de la « Mutual Reserve Fund Life Association », via Nazionale, 89, à Rome (Italie).

1877 *S.* **Lanier**, Georges-Gabriel, ing.-conseil, rue Lemercier, 40, à Paris.

1898 *S.* **Lanore**, Dominique, ing. chargé des études et travaux de la Cie gén. d'électricité, rue Voltaire, 85, à Levallois-Perret (Seine).

1894 *A.* **Lanseigne**, Alfred-Louis, administr. délégué de la Cie de Salubrité (vidange pneumatique) et de la Cie de Salubrité de Levallois-Perret, rue Saint-Lazare, 62, à Paris.

1893 *S.* **Lantillon**, Louis-Ferdinand, ing. civil, calle Trajano, 3, à Séville (Espagne).

1875 *S.* **Lantin**, Maurice, rue d'Argenson, 11, à Paris.

1867 *S.* **Lantrac**, Eugène-Adolphe, O. ✻, C. ✠, C. ✻, C. ✠, ing. en chef de la Cie de Fives-Lille, rue Caumartin, 64, à Paris.

1893 *S.* **Lantz**, Jean-Louis-Emile, a été ing. à la Direct. de l'artillerie de MM. Schneider et Cie, Grande-Rue, 15, à Colmar (Haute Alsace).

1894 *S.* **Laporte**, Jean, fondateur et anc. direct. des atel. et chantiers de Normandie, à Rouen, actuell. ing. en chef des chantiers et ateliers de Provence, à Port-de-Bouc (Bouches-du-Rhône).

1897 *S.* **Laporte**, Léopold, ing. civil des mines, administr. de Sociétés charbonnières et métallurgiques, avenue Louise, 56, à Bruxelles (Belgique).

1900 *S.* **Lapostolest**, Noël-François-Prosper, ing. principal des services mécanique et électrique des mines de Carmaux, à Carmaux (Tarn).

1877 *S.* **Laprade**, Xavier, ing. expert, conseil en matières industr., expert de Cies d'assurances contre l'incendie, travaux et constr. civiles, installations d'usines, rue Serviez, 22, à Pau (Basses-Pyrénées).

1899 *S.* **Laquai**, Jean-Georges-Guillaume, ing. chimiste, chef de la Mon Laquai et Cie, éclairage électrique et transport de force, à Molfetta (province de Bari) (Italie).

1876 *S.* **Lara**, Alfred (de), ing. civil, rue de Tenbosch, 59, à Bruxelles (Belgique).

1889 *S.* **Lardy**, Auguste, direct. des Forges et Aciéries de la Basse-Indre (Loire-Inférieure).

1895 *S.* **Larivière**, Jules-Léon-Pierre, ✻, ing. civil des mines, attaché à la Commission des ardoisières d'Angers, Larivière et Cie, membre du Cons. d'administr. de la Sté d'Encourag. pour l'industr. nationale, quai Jemmapes, 164, à Paris.

1898 *A.* **Larnage**, Jean-Marie-Hugues (Baron de), administr. délégué de la Sté gén. des Freins Lipkowski, rue Taitbout, 37, et château de Mézières, par Clery (Loiret).

1896 *S.* **Larnaude**, André, fabric. de lampes électriques à incandescence, rue Camille-Desmoulins, 19, à Issy-les-Moulineaux (Seine) ; bureaux, rue Godot-de-Mauroi, 34, à Paris.

1882 *S.* **Laroche**, Pierre-Charles, ing. à la Cie du canal de Suez, à Port-Saïd (Egypte).

1850 *S. D.* *La Rochette (Ferdinand de), ✻, ✠, gérant des Hauts Fourneaux de Givors et administr. des Houillères de St-Étienne (1893).*

1871 *S.* **Larrüe**, Louis, ing. rue Murillo, 4, à Paris.

1873 *S.* **Lartigue**, Charles, O. ✠, ✻, ✻, ing. cons., constr. du *monorail*, rue Lanne, 17, à Saint-Denis (Seine) et boulevard Montmartre, 18, à Paris.

1866 *S.* *Lartigue, Henri, ✻, direct. de la Cie des Téléphones (1884).*

1848 S. E. *La Salle, Auguste, manuf., membre du Comité de 1851 à 1855 (1893).*

1891 S. **Lascombe**, Arthur-Charles-Ambroise, A. ✪, ing. civil archit., prof. de dessin et de mathématiques, avenue de Neuilly, 133, à Neuilly (Seine).

1880 S. **Lasne**, Henri-Pierre-Laurent, I. ✪, ing. civil, anc. répét. de chimie industr. à l'Ecole Centrale, lauréat de la S^{té} nationale d'agriculture, arbitre rapporteur près le Tribunal de commerce de la Seine, laboratoire de chimie, passage Saulnier, 10; domicile, rue Boileau, 57, à Paris.

1900 S. **Lassance-Cunha**, Ernest-Antoine, ing. fiscal du ch. de fer de Porto-Alegre à Uruguayana, à Porto-Alegre (État de Rio-Grande-do-Sul) (Brésil).

1900 S. **Lassaux**, Henri-Émile-Eugène, ing. chef du bureau des études de la S^{té} des moteurs « Aster », administ. de la S^{té} des chaux et ciments de l'Aube, rue Philippe-de-Girard, 32, à Paris.

1900 S. **Lasserand**, Ulysse, ing. de The New Emeralds C^{o} L^{d}, à Bogota (Colombie).

1850 S. *Lasseron, Charles, a été entrepr. de distributions d'eau (1882).*

1894 S. **Lassia**, Ulysse, O. ✠, ✠, ✱, ✠, ing. en retraite, boulevard des Villas, 17, à Avignon (Vaucluse).

1883 S. **Lasson**, Louis-Charles, maître de forges, gérant de la S^{té} Lasson fils et Cie, marchands de fers, faubourg Saint-Martin, 122, à Paris.

1870 S. E. *Lasson, Alphonse, maître de forges (1884).*

1858 S. E. D. *Lasvignes, Louis, ing. du canal du Verdon (1872).*

1872 S. **Lathuillière**, Jean-Claude, ing. civil, Le Bouscat près Bordeaux (Gironde).

1882 S. **Latinis**, Victor, direct. des usines métall. de Donetz Youriewka, à Youriewka, gouv. d'Ekaterinoslaw (Russie), et villa Beau Site, à Veytaux (Suisse).

1880 S. **Latour**, Georges-Henri-René, boulevard Magenta, 136, à Paris.

1888 S. **Lattès**, Eugène-Emile, A. ✪, C. ✠, ing., conseil de la Banque de Paris et des Pays-Bas, administr. de la Cie nouvelle d'électricité, secrét. de la S^{té} des Forges et Aciéries du Nord et de l'Est, rue de La Rochefoucauld, 28, à Paris.

1882 A. **Latteux-Bazin**, Nicolas-Julien-Ludovic, peintre-verrier, au Mesnil-Saint-Firmin (Oise).

1888 S. *Lauber, Émile-Charles, ing. à la Direct. des ch. de fer du Sud-Ouest de la Russie et ing. des eaux de Varsovie (1890).*

1878 S. *Laubret, Marius-Victor, ing. de la Cie de Fives-Lille (1891).*

1867 A. *Laumont, Adrien, a installé la fabrication de la monnaie de bronze à la Monnaie de Bordeaux (1868).*

1898 S **Laurain**, Henri-Octave, ing. de la Cie Continentale pour la fabrication des compteurs à gaz et autres app. rue Pétrelle, 9 à 15, à Paris.

1848 *S. E.* *Laurens, Camille, ✻, ing. civil, membre du Comité en 1848-49-50-58, vice-présid. en 1860-61 (1891).*

1858 *S.* *Laurent, Lambert (1892).*

1877 *S.* **Laurent,** Pierre-Albert, ✻, ing. principal des atel. des ch. de fer du Midi, rue de la Gare, à Bordeaux (Gironde).

1882 *S.* **Laurent,** Auguste, ex-chef de section au ch. de fer du Nord, à Ravières (Yonne).

1889 *S.* **Laurent,** Edmond-Louis-Émile, O. ✻, de la M^son^ Moisant, Laurent, Savey et Cie, constr. métall., rue de Rennes, 112 *bis*, à Paris.

1894 *S.* **Laurent,** Paul-Étienne-Tibulle, ing.-direct. de la S^té^ de constr. mécan. la Vasco-Belge, à Miravalles (Espagne).

1901 *S.* **Laurent,** Edmond-Auguste, ing. constr., mécan. de précision « petit outillage », rue Saint-Gilles, 12, à Paris.

1855 *S. E. D.* *Laurent, Charles, ✻, entrepr. de sondages, membre du Comité de 1858 à 1865 et de 1867 à 1869, vice-présid. en 1866-70 (1871).*

1852 *S.* *Laurent, Victor, manuf. (1869).*

1897 *A.* **Laurette,** Henri-Lucien, armateur, assoc. de la M^son^ Laurette et Ambroise, rue du Faubourg-Poissonnière, 51, à Paris.

1885 *H.* **Laussedat,** Aimé (le colonel), G. O. ✻, I. ✪, Membre de l'Institut, direct. honoraire et présid. du cons. de perfectionnement du Conservatoire des Arts et Métiers, membre du Conseil sup. de l'instruction publ., du Cons. sup. de l'enseign. techn., vice-présid. du Cons. de l'Observatoire, présid. de la S^té^ de photographie documentaire, avenue de Messine, 3, à Paris.

1898 *S.* **Laussedat,** Georges, ing.-constr. de mach. agric. et industr. à Rantigny (Oise).

1896 *S.* **Lautmann,** Hermann, ing. civil, constr. de pompes électriques et installation de brasseries, caves et chais, passage de l'Industrie, 5, à Paris.

1896 *S.* **Laval,** Maurice, ing. chef du service du mat. et de la traction au ch. de fer de Dakar à St-Louis, à Dakar (Sénégal).

1896 *S.* **Laval,** Henri, A. ✪, ing. en chef de la Cie gén. de traction, ing. cons. du Syndicat de garantie de l'Union des Entrepr. et industr., avenue Péreire, 112, à Asnières (Seine).

1899 *S. E.* **Laval,** Jean (de), ing. voyer de la ville de Fort-de-France, à Fort-de-France (Martinique).

1882 *A.* **Lavalard,** Edmond-Louis-Joseph, O. ✻, O. ✻, administr. de la Cie des Omnibus, rue Cardinet, 54 *bis*, à Paris.

1880 *S.* **Lavalette,** Pierre-Antoine-Auguste-Tancrède (de), ing. attaché au contrôle techn. des ch. de fer au Ministère des Trav. Publ., contrôleur de mat. de ch. de fer. Expertises, à Saint-Brice-sous-Forêt (Seine-et-Oise), et rue Lafayette, 131, à Paris.

1872 *S.* **La Vallée Poussin,** Gustave (de), ing. de la Cie des Eaux, rue du Ranelagh, 129, à Paris.

1886 *S* **La Vallée Poussin,** Ludovic (de), ✠, ✠, consul honoraire, à Plessis-Trévise (Seine-et-Oise).

1869 H. D. *Lavallée, Alphonse, O. ✻, fondat. de l'École Centrale (1873).*

1850 S. E. D. *Lavalley, Alexandre, O. ✻, C. ✠, entrepr. gén. des travaux du canal de Suez, sénateur, membre du Comité en 1871-72, président en 1875, prix annuel en 1869 (1892).*

1867 A. E. *Laveissière, Ernest-Jean, ✻, métall. (1870).*

1867 A. E. *Laveissière, Jules-Joseph, ✻, direct. de la Sté des Métaux et administr. de la Sté de la Vieille-Montagne (1885).*

1867 S. E. *Laveissière, Émile-Jean, ✻, ✠, métall. (1899).*

1880 A. E. **Laveissière,** Joseph, métall., rue de l'Arcade, 20, à Paris.

1885 S. **Laveissière,** Louis-Jean-Joseph, métall., rue de l'Arcade, 20, à Paris.

1888 S. **Lavergne,** Gérard, ing. civil des mines, publiciste, quai de la Fontaine, 19, à Nîmes (Gard), et rue Soufflot, 11, à Paris.

1900 S. **Lavergne,** Jean-Sylvestre, chauffages à vapeur, rue Greuze, 17; bureaux : rue de Villejust, 8, à Paris.

1864 S. *Lavergne, Ludovic, ing. à la Cie de l'Ouest (1866).*

1889 S. **Lavezzari,** André-Jean-Emile, A. ✠, direct. des atel. Friedmann, à Paris; administr. délégué de la Cie Fse de l'accumulateur « Aigle » ; administr. de la Cie de salubrité de Levallois-Perret et de l'Électrorail (traction électrique), secrétaire en 1893-94-96-97-98, membre du Comité en 1899-1900-1901, rue Blanche, 42, à Paris.

1889 S. **Lavezzari,** Filippo, O. ✻, ✠, ✠, ✠, ing. civil, archit. repr. gén. de la Cie gén. des Eaux pour l'étranger, direct. de l'aqueduc de Venise, membre du Cons. académique du Royal institute des Beaux-Arts, palais Moncenigo St-Benedetto no 3980, à Venise (Italie).

1872 S. *Lavezzari, Emile, ✻, membre du Comité de 1882 à 1887, archit. de la Société depuis 1881 (1887).*

1894 S. E. **Laville,** Alfred-Pierre (de), ing. de l'entrepr. gén. du ch. de fer de São-Paulo-Rio-Grande, à Ponta Grossa (Estado do Parana) (Brésil).

1892 A. **Lavocat,** Albert, de la Mson Darsy-Lefebvre et Lavocat, fabric. de ciment Portland artificiel, présid. de la chambre syndicale des fabric. de ciment Portland artificiel de France, à Neufchâtel (Pas-de-Calais).

1900 S. **Lavoix,** Antoine, ing. conseil en matière de brevets d'invention (office Lavoix et Mosès), rue de Châteaudun, 7, à Paris.

1901 S. **Lavollay,** Jean-Jules, insp. du mat., de la traction et des atel., au service central de la Sté gén. des ch. de fer économiques, cité de Londres, 4, à Paris.

1897 S. **Laymet,** H., anc. ing. chef de la traction des Cies de ch. de fer Leopoldina et Mogyana (Brésil), anc. ing. chef de la Sté industr. franco-italienne, actuell. ing. civil, rue d'Anjou, 78, à Versailles (Seine-et-Oise).

1897 S. **Lazies,** Philippe, ✻, A. ✠, ing. constr., rue Sarrette, 29, à Paris.

1899 *S.* *Lebard, Aimé, O. ✱, ing. à la Sté de constr. des Batignolles (1900).*

1864 *S.* **Lebargy,** André, ✱, ing. à la Cie du ch. de fer du Nord, en retraite, rue du Louvre, 15, à Paris.

1873 *A.* *Lebaudy, Jules, raffineur (1893).*

1889 *S.* **Lebedinsky,** Alexandre, ing. en chef du service de la voie au ch. de fer Riga-Orel, boulevard Todleben, 5, à Riga (Russie).

1876 *S.* **Le Bel,** Gaston, anc. ing.-direct. de la Tuilerie de Montchanin et de Courbeton, rue Watteau, 7, au Vésinet (Seine-et-Oise).

1881 *S.* **Le Blanc,** Jules, O. ✱, ing.-constr., rue du Rendez-Vous, 52, à Paris.

1883 *A.* *Leblanc, Ernest-Louis-Pierre, ✱, maître des requêtes au Conseil d'État (1889).*

1872 *S.* *Le Blanc, Félix, ✱, prof. à l'École Centrale et vérificateur du gaz de la Ville de Paris (1886).*

1886 *S.* **Leblanc,** Maurice, ✱, ing., avenue de Boufflers, 1 (villa Montmorency), à Paris.

1901 *S.* **Le Blant,** Étienne, ing. chef du service des réceptions du matériel et de la traction de la Cie des ch. de fer de l'Est, avenue Victor-Hugo, 152, à Paris.

1881 *S.* **Leblond,** Eugène, administr. de la Sté métall. de Moscou; ing. cons. de la Banque de Paris et des Pays-Bas, Armiansk péréoulok, 5, à Moscou (Russie).

1876 *S.* *Leblond, Camille, ing. au ch. de fer de la Beira-Alta (1883).*

1868 *S.* *Leblond, Paul-Henri, constr. de mach. (1874).*

1848 *S. E. D.* **Lebon,** Eugène, O. ✱, C ✠, gérant de la Cie centrale d'Éclairage et de Chauffage par le gaz, rue de Londres, 26, à Paris.

1889 *S. E.* **Lebon,** Alfred-Louis-Léger, A. ✱, C. ✠, ing. et cogérant de la Cie centrale d'Eclairage et de Chauffage par le gaz, rue de Londres, 26, à Paris.

1891 *A.* **Le Bouvier,** Jean-Augustin-Volny, chef de la comptabilité et du service des magasins au ch. de fer d'Orléans, en retraite, Présid. de la Sté anon. coopérative de constr. de maisons à bon marché « le Cottage d'Athis », à Athis-Mons (Seine-et-Oise).

1901 *S.* **Lebrasseur,** André, A. ✱, ing. chimiste, direct. de la branche française de la Cie Sturtevant, ing. cons. des Lièges plastiques de Ravanne, rue Saint-Lazare, 64, à Paris.

1899 *S.* **Le Bris,** Jules-Guy-Ange-Désiré, ing. du service central de la voie à la Cie des ch. de fer de l'Ouest, rue Lalo, 22, à Paris.

1901 *S.* **Le Bris,** Claude, ing. chef du service techn. de la Compagnie générale française de tramways, rue de la Chaussée-d'Antin, 60, à Paris.

1899 *S. E.* **Lebrou,** Paul-Philippe-Joseph, ing. de la Sté des caves et des producteurs réunis, à Lapanouse-de-Cernon, par Sainte-Eulalie-du-Larac (Aveyron).

1858 *S. E. D.* **Le Brun**, Louis-Gabriel, ✻, anc. constr., insp. départ. de l'enseign. techn., rue des Belles-Feuilles, 46, à Paris.

1860 *S. E. D.* **Le Brun**, Raymond-Louis, ✠, anc. ing. en chef du ch. de fer et du port de la Réun, administr. du Crédit Mobilier, direct. gén. du ch. de fer de Puerto-Rico, expert près le Conseil de préfecture de la Seine, Prix Annuel de la Société en 1887, rue de Copenhague, 4, à Paris.

1897 *S.* **Le Brun**, Auguste-Henri-Joseph, C. ✠, ✠, O. ✠, secrét. gén. de la Sté nationale des ch. de fer vicinaux, rue Lesbroussart, 80, à Bruxelles (Belgique).

1881 *S.* **Le Brun**, Paul-Charles, ing.-archit. expert, place Stanislas, 7, à Lunéville (Meurthe-et-Moselle).

1897 *S.* **Lebrun**, Henri, fondeur-constr. à Portillon, près Tours (Indre-et-Loire).

1888 *S.* **Lebrun**, Bruno, ing. constr., app. frigorifiques, mach. à vapeur, applications mécan. de l'électricité, à Nimy, près Mons (Belgique).

1900 *S.* **Le Camus**, Charles, ing. représent. de la Mson Hamelle (chauffage moderne), rue Oberkampf, 20, à Paris.

1899 *S.* **Lecerf**, Félix-Achille, a été insp. aux ch. de fer P. L. M., act. ing. civil, rue Boileau, 47 *bis*, à Paris.

1885 *S.* **Lechat**, Albert, ✻, C. ✠, ✻, direct. de la Cie des Wagons-Lits, rue des Mathurins, 46, à Paris.

1858 *S. E.* **Lecherf**, Jules, rue de la Paix, 9, à Ixelles-Bruxelles (Belgique).

1881 *S. E.* *Lechner, Louis, A. ✠, O. ✠, ✠, ✠, direct. des travaux de la ville de Budapest, cons. au Ministère du Commerce, anc. vice-présid. de la Sté des ing. et archit. hongrois (1897).*

1890 *S.* **Leclaire**, Joseph-Jean-Baptiste, ing.-constr., square de l'Opéra, 6, à Paris, charpente bois et fer, atel. de constr. à Montreuil-sous-Bois (Seine).

1866 *S.* *Leclanché, Georges, auteur de la pile de ce nom (1882).*

1848 *S. E.* **Le Cler**, Achille, ✻, C. ✠, direct. de la Sté des Polders de Bouin, administr. de la Cie française d'irrigation, prix annuel de la Sté en 1868, médaille d'or de la Sté d'encourag. pour l'industr. nat. en 1870 et de la Sté nat. d'agriculture en 1875, membre de la Sté nat. d'agriculture de France, présid. du Cons. gén. et maire de Bouin (Vendée), rue de la Pépinière, 7, à Paris.

1897 *S.* **Lecler**, Henri-Maurice-Paul, ing. attaché au service électrique de la Cie de Fives-Lille, rue de Paris, 74, à Montmorency (Seine-et-Oise).

1861 *S.* **Leclerc**, Émile, ✻, rue Lemercier, 32, à Paris.

1868 *S.* **Lecocq**, Édouard, ing. du service central du mat. et de la traction des ch. de fer du Midi, secrétaire de la Société en 1881-82, boulevard Haussmann, 54, à Paris.

1897 *S.* **Le Cœur**, Joseph, ✻, menuiserie d'art et de bâtiments, charpente en bois, escaliers, entrepr. génér. de trav. publ., rue Broca, 141, à Paris.

1848 *S.* *Lecœuvre, Paul, ✠, A. ✿, ✠, ✠, ✠, prof. à l'École Centrale, membre du conseil dela S^té d'encourag. pour l'indust. nat. (1891).*

1878 *S.* *Lecointe, Gustave-Eugène-Alphonse, ing. aux ch. de fer de l'Est et au canal de Panama (1886).*

1898 *S.* **Lecomte,** Auguste, ing. civil, (éclairage par le gaz), avenue Victor-Hugo, 172, à Paris.

1889 *S.* *Leconte, Gabriel-Jules, ing. aux forges de Montataire (1892).*

1853 *S.* *Leconte, Hippolyte, ✠, ing. en chef du mat. et de la traction aux ch. de fer P.-L.-M. (1868).*

1896 *S.* **Leconte,** Alexandre, direct. de l'usine de M. Ed. Coignet, rue de la Parfumerie, 4, à Asnières (Seine).

1900 *S.* **Leconte,** Henri-Joseph, ing. des Atel. et Chantiers de la Loire, à Saint-Denis (Seine), rue Ville-ès-Martin, 100, à Saint-Nazaire (Loire-Inférieure).

1854 *S.* *Le Corbeiller, Georges, ✠, ing. de la Cie des ch. de fer de l'Ouest (1899).*

1897 *S.* **Le Cornec,** Frédéric, anc. ing. des lignes de Bône-Guelma et de l'Est-Algérien, chef du service de la voie aux ch. de fer de la Beïra-Alta ; direct. des études pour l'achèvement du canal de Panama (Cie nouvelle), actuell. en mission au Pérou ; domicile, rue de Turin, 33, à Paris.

1886 *A.* **Lecouffe,** Félix-Eugène-Victor, a été repr. de la M^son L. Nozal (fers et charbons), actuell. gérant de la S^té des Plâtrières de la Garenne, à Livry ; bureau, quai de la Marne, 28, à Paris.

1870 *S.* **Lecouteux,** H., ✠, anc. constr., avenue de la République, 54, à Paris.

1889 *S.* **Leduc,** Louis-Jules, A. ✿, chef d'expl. à la Cie Gén. des eaux, (service de la banlieue), place Chaptal, 21 *bis*, Levallois-Perret (Seine).

1896 *A.* **Lefaure,** François-Abel, entr. de terrasse, maçonnerie, canalisation et pavage, rue Dussoubs, 30 IIe (T. 145,87), à Paris.

1883 *S.* **Lefebvre,** Henri-Paul, ing.-archit., Chenéville (Hartwell), P. Q. (Canada).

1897 S. **Lefebvre,** Albert-Augustin, direct. du service des eaux de la ville du Havre, rue Frédéric-Bellanger, 63, Le Havre (Seine-Inférieure).

1898 *S.* **Lefebvre-Albaret,** Gaston-Etienne-Jules, O. ✠, O. ✠, ing. constr., à Rantigny (Oise).

1876 *A.* **Lefebvre-Desurmont,** Paul-Alfred, fabric. de céruse et de vernis, rue de Douai, 103, à Lille (Nord).

1887 *S.* **Lefèvre,** Edmond-Charles, de la M^on A. Benoiston, fabrique de chapeaux de paille et de feutre, rue du Temple, 166 ; domicile, rue du Temple, 168, à Paris.

1888 *S.* *Lefèvre, Pol-Jean-Baptiste-Charles-Achille, ✠, A. ✿, ing. aux ch. de fer de l'Ouest (1900).*

1897 *S.* **Lefèvre,** Arsène-Albert-Louis, entrepr. de trav. publ., rue de Berne, 35, à Paris.

1866 *S.* *Lefèvre, Léon, archit. des constr. industr. du Creusot (1873).*

1864 *S.* *Lefèvre, Edouard, ✠, ing. à la Cie de l'Est (1870).*

1891 *S.* **Lefranc**, Louis, fabric. de sucre, au Bosc-le-Hard (Seine-Inférieure).

1892 *S.* **Lefranc**, Adolphe-Adrien, fabric. de sucre, Sucrerie Centrale de Flavy-le-Martel (Aisne).

1896 *A.* **Lefranc**, Émile-Louis, industr. (couleurs, vernis, encres d'imprimerie), rue de Valois, 18, à Paris.

1849 *S.* *Lefrançois, Jean-Léon (1878).*

1858 *S.* *Lefrançois, A., attaché au ch. de fer de Vincennes (1869).*

1873 *S.* **Lefrançois**, Eugène, ing. de la Cie de Fives-Lille, rue du Champ-de-Mars, 24, à Paris.

1897 *S.* **Lefrançois**, Charles-Émile-Henri, ing. Montbenon, 3 *bis*, à Lausanne (Suisse).

1899 *S. E.* **Le Garrec**, René-Maurice-Jules, ing., rue du Palais, 6, à La Rochelle (Charente-Inférieure).

1866 *S.* *Legat, Désiré-Mathurin, A. ❦, ing.-constr., présid. de l'Assoc. des inventeurs et artistes indust. (1896).*

1874 *S.* *Legat, Camille, ing. aux Forges de St-Etienne (1877).*

1898 S. **Legat**, Hector, ing. du service mécan. aux fonderies et atel. de constr. A. Piat et ses fils, avenue Gambetta, 4, à Paris.

1857 *S. D.* **Le Gavrian**, Paul, anc. constr. de mach., anc. député du Nord, anc. vice-présid. de la Chambre de commerce de Lille, boulevard de la Liberté, 133, à Lille (Nord), et boulevard Saint-Germain, 282, à Paris.

1880 S. **Legénisel**, Hippolyte-Arthur, I. ❦, ing. attaché à la Mon E. Legénisel (fonderie et aciérie), place des Vosges, 9, à Paris.

1897 *A.* **Legénisel**, Eugène-Julien, ✱, A. ❦, maire du XIe arrondissement de Paris (fonderie et aciérie), rue de l'Orillon, 28, à Paris.

1897 *S.* **Legénisel**, Eugène-Narcisse, ing. attaché à la Mson E. Legénisel (fonderie et aciérie), rue de l'Orillon, 28, à Paris.

1871 *S.* **Leger**, Jean-Pierre-Alfred, A. ❦, anc. présid. de la Sté des sciences industr. et de la Sté d'agriculture de Lyon, Prix annuel de la Société en 1876, Prix Nozo en 1879, correspondant de la Sté pour la région du Rhône, rue Boissac, 9, à Lyon (Rhône).

1878 *S.* **Le Granché**, Gustave-Marie, sous-chef du bureau des usines à la Cie du Nord, rue de Dunkerque, 18, à Paris.

1877 *S.* **Legrand**, Charles, ✱, ing. conseil, administr. délégué de la Sté anon. belge des pétroles de Galicie, présid. du Comité des études de la Sté belge des Ing. et des Industr., consul du Chili, rue des Palais, 47, à Bruxelles (Belgique).

1899 *S.* **Legras**, Charles, A. ❦, direct. techn. des verreries et cristalleries de Saint-Denis, rue de la Chapelle, 80, à Paris.

S. *Legris, Édouard, const. de mach. (1885).*

S *Lebaitre, Paul, ing. des ch. de fer russes (1873).*

S. **Lehé,** Joseph, sous-direct. des ateliers de Volynkino, de la Société des Batignolles, pour le pont Troïtzky sur la Néva, à Volynkino, nº 50A, près Saint-Pétersbourg (Russie).

S. **Leinekugel Le Cocq,** Arthur-Henry, ing. civil, licencié ès sciences mathématiques et ès-sciences, physique et chimie, ex-secrétaire gén. des mines de Vicoigne et Nœux (Pas-de-Calais), ing. civil, villa Saint-Luc, rue Saint-Ladre, à Cambrai (Nord).

S. E. *Lejeune, Charles-Émile, ✻, ✠, ing. aux ch. de fer de l'Ouest (1895).*

8 A. *Lejeune, Jules, ing. civil (1898).*

9 S. **Lejeune,** Louis-Noël, ing. (trav. publ.) à Majunga (Madagascar) domicile, avenue de Versailles, 1, à Paris.

1 S. **Lelaurin,** Edmond, A. ✿, succ. de la Mon Toiray, Maurin et Cie (encres, etc., marques Adrien Maurin), rue des Haudriettes, 4 et 6; domicile, rue de Clichy, 11, à Paris.

885 S. **Lelong,** Henri-Frédéric, insp. du mouvement aux ch. de fer de Grande-Ceinture et de Ceinture de Paris, rue Léon-Cogniet, 10, à Paris.

897 S. **Lelong,** Emile-Auguste-Charles-Hippolyte, direct.-gérant de la Sté Anon. de Marcinelle et Couillet, à Couillet (Belgique).

889 S. **Lelorrain,** Karl, embrayages, poulies et transmissions, courroies, élévateurs et transporteurs, meules à segment Tasker, mat. pour aciéries, boulevard Voltaire, 46, à Paris.

1868 S. *Leloup, Louis, constr. des lignes de ch. de fer en France, en Espagne, en Galicie (1876).*

1876 S. *Leloutre, Georges, médaille d'or de la Sté industr. du Nord de la France (1881) lauréat de l'Institut de France (Prix Fourneyron 1891) Prix annuel de la Société en 1893 expert près le Cons. de préfecture de la Seine (1900).*

1886 S. *Lelubez, Grégoire-Baptiste, ✻, ing. civil (1899).*

1899 S. **Le Magnen,** Paul-Louis, ing. de la Mon Worms et Cie, rue Thiers, 90, Le Havre (Seine-Inférieure).

1884 S. **Lemaire,** Félix, ✻, ing., administr. délégué de la Sté française des munitions de chasse, de tir et de guerre (anc. établ. Gévelot et Gaupillat), rue Notre-Dame-des-Victoires, 30, à Paris.

1892 A. *Lemaire, Victor, constr. mécan. (1897).*

1898 S. **Lemaire,** Victor-Eugène, chimiste, ing., à La Ferté-Saint-Aubin (Loiret).

1899 S. **Lemaire,** Paul-Eugène-Henri, ing. repr. de la Mson Kœrting frères, Direct. de la Sté Atel. de Montage, avenue de Bry, 209, Le Perreux (Seine).

1893 *S. D.* **Lemaître**, Jules, ing. administr. délégué des Forges d'Entre-deux-Bois, administr. des nouvelles fonderies d'Hautmont, de la Ste Métall. d'Hautmont, et des Verreries de l'Etoile, à Marchiennes; fabric. de tubes à Hautmont (Nord).

1848 *S.* *Lemaître, constr. de chaudières (1850).*

1897 *S.* **Lémal**, Louis-Eugène-Léon, A. ✠, ing., industr., faubourg Saint-Denis, 130, à Paris.

1876 *A.* **Lemarchand**, Edmond, manuf., Le Houlme (Seine-Inférieure).

1900 *S.* **Lemarchand**, Charles-Abel, constr. de yachts, embarcations, etc., au Havre (Seine-Inférieure).

1872 *S. E.* *Lemaréchal, Jules, constr. de mach. (1882).*

1901 *A.* **Lemaréchal**, André-Charles, assoc. de la Mson Lemaréchal frères et Cie, rue Chapon, 3, à Paris.

1901 *A.* **Lemaréchal**, Pierre-Marcel, assoc. de la Mson Lemaréchal frères et Cie, rue Chapon, 3, à Paris.

1897 *S.* **Le Marié**, Louis-Marie, administr. direct. de la Cie des charbonnages de Pobédenko; bureaux: Petrovskia Ligni, no 6; domicile, Petite Dmitrovka, no 20, à Moscou (Russie).

1872 *A. E.* *Lemercier, Anatole (le comte), ✱, ✠, député, présid. des ch. de fer des Charentes, présid. du Cons. gén. de la Charente-Inférieure (1897).*

1883 *S.* **Lemercier**, Charles-Louis-Alexis-Gabriel, a été attaché à la traction et au secrét. de la Cie d'Orléans, ing. des Cristalleries de Baccarat, actuell. ing. de la Banque Française de l'Afrique du Sud, rue Marbeuf, 28, à Paris.

1899 *S.* **Lemercier**, Charles-Joseph-Prosper, insp. du mat. roulant à la Cie des ch. de fer de l'Est, rue Mozart, 67, à Paris.

1899 *S.* **Lemerle**, Louis-Paul, présid. de la Cie centrale des Émeris, rue Eugène-Flachat, 32, à Paris.

1901 *S.* **Lemétais**, Julien-Albert, assoc. de la Mson E. de Barry et J. Lemétais, modeleurs mécan., boulevard Richard-Lenoir, 59; domicile, rue Amelot, 46, à Paris.

1848 *S.* *Lemoine, Lucien, ✱, ing. aux ch. de fer de l'Ouest, membre du Comité en 1854-55 (1889).*

1872 *A. D.* **Lemoine**, Auguste, O. ✠, ✱, anc. fondé de pouvoirs des Établ. J.-F. Cail et Cie, administr. de la Ste anon. des anc. Établ. Cail, anc. présid. de la Ste de constr. du ch. de fer de Porto-Rico, rue de la Pompe, 10, à Paris.

1880 *S.* **Lemoine**, Louis, O. ✱, A. ✠, fabric. de ressorts et essieux, rue de Lappe, 21, à Paris.

1892 *S.* **Lemoine**, Charles-Edmond, secrét. du Cons. de la Ste des aciéries de France, direct. des Forges de Paris, quai de Grenelle, 29; domicile, rue des Marronniers, 1, à Paris.

1900 *S.* **Lemoine**, Armand-François, négoc. en métaux, fondeur en cuivre, rue Godefroy-Cavaignac, 11, à Paris.

1900 *S.* **Lemoine**, Léopold-Joseph, entrepr. de trav. publ., calle Atocha, 113, à Madrid (Espagne).

1859 *S.* **Lemonnier**, Paul, ing. civil des mines, repr. de la Sté des aciéries de Longwy, rue Taitbout, 80, à Paris.

1871 *S.* *Lemonnier, Paul-Hippolyte, ✻, ing. civil des mines (1894).*

1859 *S.* *Lemonon, Ernest, ing. agricole (1877).*

1883 *S.* **Lemut**, André, ing. civil, anc. entrepr. de trav. publ. et install. d'usines, rue Mondésir, 13, à Nantes (Loire-Inférieure).

1900 *S.* **Le Naour**, Édouard-Fortuné-André, ing. civil, rue Curiol, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

1863 *S. D.* **Lencauchez**, Alexandre, métall. et constr. d'app. de chauffage, récupérateurs, fours, distribution pour locomotives, système Durant-Lencauchez, Prix Nozo en 1891, médaille d'or de la Sté d'Encourag. pour l'industr. nat. en 1896 et en 1897, membre du Comité de 1892 à 95, boulevard Magenta, 156, à Paris.

1876 *S.* *Leneveu, Ernest, ing. civil (1881).*

1873 *S.* **Lenicque**, Henri, I. ✪, ing. civil, mines, expertises, installations, préparation mécan., boulevard de la Madeleine, 17, à Paris.

1900 *S.* **Lenz,** Guillaume, ing. à la Direction des ch. de fer de l'État Prussien, Grundwaldstrasse, 109, à Berlin W. (Allemagne).

1894 *S.* **Léon**, Alfred, ing. civil (mines et métall.), moteurs à gaz, calle Claudio Coello, nº 17, à Madrid (Espagne).

1869 *A.* *Léon, Alexandre, ✻, O. ✠, administr. du ch. de fer du Midi et du gaz de Bordeaux (1891).*

1880 *S.* *Léon, Antoine, ✻, ing. princip. du mat. à la Cie P.-L.-M. (1891).*

1880 *S.* *Léon, Louis-Cyrille, constr. (1889).*

1876 *S.* **Le Page**, Adrien-Frédéric, ✻, direct. du ch. de fer de l'Est de Lyon, rue Charlet, 34, à Lyon (Rhône).

1867 *S.* *Lepainteur, Placide-Constant, direct. des Forges et Aciéries d'Alfortville (1876).*

1878 *S.* **Lépany,** Georges, I. ✪, ✠, a été inspect. du ch. de fer de ceinture, ing. chef de la section de statistique du service des études au Crédit Lyonnais; ing. chef des services de la Sté « le Génie Civil »; actuell. ing. cons. en matière de propr. immobilière, place de la Madeleine, 19, à Paris.

1854 *S.* *Lepelerin, Alexis (1868).*

1848 *S.* *Lepeudry, ing. de la Cie Parisienne du Gaz (1876).*

1864 *S.* *Lepeudry, Paul-Noël, ing. de la Cie Parisienne du Gaz (1891).*

1891 *S.* **L'Épine,** Ernest-Paul-Maurice, ing., rue Beaujon, 1, à Paris.

1882 *S.* *Le Prêtre, Édouard, administr.-délégué de la Sté des lièges de la petite Kabylie (1899).*

1870 *S.* **Leprince**, Alexandre, ing. spécialiste pour moteurs hydrauliques et install. pour éclairages et transports de forces par l'électricité, Grande Rue, 90, à Boulogne-sur-Seine (Seine).

1878 *S.* **Leprince-Ringuet**, Paul-Emile, ing. au Ch. de fer du Nord, place Wagram, 2, à Paris.

1880 *S.* **Leprou**, Alphonse, A. ✿, administr.-délégué de la brasserie de Saint-Germain-en-Laye « La Rose Blanche », rue Félicien-David, 9, à Saint-Germain-en-Laye (Seine-et-Oise).

1877 *S.* **Lequeux**, Paul, ✱, ing., rue Gay-Lussac, 64, à Paris.

1898 *S.* **Lequin**, Édouard, O. ✱, anc. ing. des manuf. de l'État, direct. gén. des usines de prod. chim. de la Cie de Saint-Gobain, rue Jouffroy, 94, à Paris.

1877 *S.* **Leroide**, Georges-Louis, place de Laborde, 12 *bis*, à Paris.

1883 *S.* **Leroux**, Léon-Jules, ing. direct. de la M^son Pinchart-Deny, boulevard Voltaire, 102, à Paris.

1890 *S.* **Leroux**, Georges-Auguste, A. ✿, répét. du cours de mach. à vapeur à l'École Centrale, expert près le cons. de préfecture de la Seine, ing. chef du service de la traction mécan. à la Cie gén. des Omnibus, rue Saint-Honoré, 374, à Paris.

1897 *A.* **Leroux**, Adrien-Alphonse-Alexandre, direct. des sucreries Say, à Ardres-en-Calaisis (Pas-de-Calais).

1848 *S. D.* *Le Roy, Amable, ✱, ing. au ch. de fer de l'Est. A fait un legs de 5 000 fr. à la Société (1882).*

1895 *S.* **Le Roy**, Fernand-Paul, A. ✿, ing. du Ministère des Finances, app. de chauffage par l'électricité, atel. rue Croulebarbe, 51 ; domicile, rue Cortambert, 60, à Paris.

1897 *S.* **Leroy**, André, administr. du Sous-Comptoir des Entrepreneurs, succ. de L. d'Anthonay (chauffage et ventilation), rue Berthollet, 30, à Paris.

1897 *S.* **Leroy**, Pierre, ing., promenade des Anglais, 5, à Nice (Alpes-Maritimes).

1864 *S.* *Le Roy Des Closages, Raoul-Charles, fabric. de chaux grasse industr. (1900).*

1874 *S.* **Le Sauvage**, Jean-Baptiste, ✠, mandarin de 5e rang, ing.-direct. gén. de la S^té des anc. établ. Henri Satre, boulevard Haussmann, 50, à Paris.

1876 *S. E.* **Lescasse**, Jules, C. ✱, direct. de la Cie Française des Pétroles de Relizane; à Relizane (Algérie), et rue Chanez, 11, à Paris.

1882 *S.* **Le Senne**, Ernest, entrepr. de trav. publ., avenue Le Boucher, 5, à Neuilly-sur-Seine (Seine).

1876 *S.* *Leseur, Léon-Henri, insp. du travail des enfants (1888).*

1888 *S.* **Lesourd**, Georges, direct. de la S^té des freins Soulerin. Générateur Serpollet et ses applications. (T. 242-31), rue des Mathurins, 25, à Paris.

1873 *S.* *Lespermont, Louis-Joseph-Amédée, a construit des usines à pâte à papier (1887).*

1891 *S.* **Lespinas**, Victor, avenue de Royat, 12, à Chamalières près Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme).

1897 *S.* **Lespinats**, Victor (de), ✱ ing. civil des mines, administr. des Forges de Châtillon, Commentry et Neuves-Maisons, rue Victor-Hugo, 27, à Nancy (Meurthe-et-Moselle).

1868 *H.* *Lesseps, Ferdinand (de), G. C. ✠, ✠, ✠, membre de l'Académie française et de l'Académie des Sciences, présid. direct. de la Cie du Canal de Suez, présid. d'honneur de la Sté de Géographie de Paris (1894).*

1900 *S.* **Lestrade,** Georges-Paul, ing. des constr. civiles; attaché aux install. électro-mécan. des ch. de fer de l'Ouest, avenue du Roule, 105, à Neuilly (Seine).

1878 *S. E.* **Lesueur,** Georges, ✠, anc. sénateur, au château de Stora, par Philippeville (Algérie) et rue d'Anjou, 78, à Paris.

1898 *A.* **Lesueur,** Eugène-Jules, anc. secrét. gén. de la Cie du ch. de fer de Bayonne à Biarritz, administr.-direct. de l'Habitation le Boyer, commune de Sainte-Rose (Guadeloupe).

1880 *S.* **Letalle,** Paul, C. ✠, ing. civil, repr. de Stés françaises financières de constr., bureau restant de Galata, Constantinople (Turquie).

1883 *S.* **Letaud,** Claude-Henri, anc. direct. des usines de Bessèges et des fonderies et forges de l'Eure, ing., à Conches (Eure).

1861 *S.* *Letellier, Antoine-Emile, ing. au ch. de fer du Nord (1898).*

1888 *S.* **Letellier,** Eugène, entrepr. de trav. publ., rue des Belles-Feuilles, 81, à Paris.

1883 *S.* **Letestu,** Maurice, constr. de pompes, rue Amelot, 64, à Paris.

1861 *S. E. D.* *Letestu, Émile, constr. de pompes (1883).*

1888 *S.* **Letort,** Alfred-Désiré, ✠, direct. du mat. de la raffinerie Say, boulevard de la Gare, 123, à Paris.

1898 *S.* *Letourneau, Henri-Alfred, ing.-direct. de la Sté des mines d'or de Bong-Miu, Annam (1899).*

1881 *S.* **Leudet,** Léonce-Marie-Ferdinand, A. ✠, Mon Barbot, Leudet, Crosclaude et Cie; anc. Mson Barbot et Thomas, serrurerie et const. métall., rue Lauriston, 120, à Paris, domicile, rue de Moscou, 23, à Paris.

1877 *S.* *Leullier, Louis-Bernard-Honoré, archit. de la ville d'Amiens (1898).*

1888 *S.* **Leuvrais,** Edme-Louis-Pierre, A. ✠, O. ✠, ing., direct. de la Sté Anon. des ciments Portland artificiels de Frangey (anc. établ. Quillot frères), à Frangey, par Lézinnes (Yonne).

1890 *S.* **Levasseur,** Gustave, ing. chimiste, fabric. de vernis à l'alcool, boulevard des Filles-du-Calvaire, 22, à Paris, usine à Draveil; domicile, boulevard de Bellevue, à Draveil (Seine-et-Oise).

1867 *S.* *Levassor, Émile-Constant, ✠, maison Panhard et Levassor, constr. de mach., a été membre du Comité en 1896-97 (1897).*

1853 *S.* *Levat, Gustave, ✠, a été ing. des Salins de la Camargue (1879).*

1900 *S.* **Levat,** Édouard-David, ✠, ing. civil des Mines, lauréat de la Sté de géographie, boulevard Malesherbes, 174, à Paris.

1898 *S.* **Levavasseur,** Alphonse-Félix, ing. des études de la Mson Dujardin et Cie, ing. constr., rue Brûle-Maison, 82, à Lille (Nord).

1864 *S. E. D.* **Level**, Émile, O. ✱, I. ✪, G. O. ✠, C. ✠, C. ✱, direct. de la Sté gén. des ch. de fer Économiques, anc. membre des comités consultatif et tech. des ch. de fer, anc. maire du 17e arrondissement, membre du Comité en 1884-85-90-91, vice-président en 1892, boulevard Pereire, 100, à Paris.

1896 *S.* **Level**, Jacques, ing. à la Sté industr. des téléphones, avenue de Wagram, 134, à Paris.

1875 *S.* *Lévêque, Alfred-Emmanuel-Louis-Léon, ing. en chef archit. de la ville d'Alger, et ing. en chef des trav. maritimes du gouvernement chilien (1899).*

1899 *S.* **Levêque**, Joseph-Auguste, ing. honoraire des mines, administr. délégué des usines de Lembecq, tubes sans soudure, rue Jourdan, 155, à Bruxelles (Belgique).

1880 *S.* *Lévêque, Joseph, ing. constr. (1897).*

1896 *A.* **Leverd**, Léon, fabric. de courroies de transmission, rue du Marché, 98, à Lille (Nord).

1880 *S.* **Lévesque**, Jules-César-Antoine, A. ✪, insp. départ. du travail dans l'industr., avenue Parmentier, 6, à Paris.

1880 *S.* **Levi**, Georges, ✠, prof. à l'École Centrale, ing. à la Cie Madrilène du gaz, rue Lafayette, 132, à Paris.

1863 *S. E.* *Lévi Alvarès, Albert. ✱, A. ✪, G. C. ✠, C. ✠, ing. cons. des ch. de fer de Madrid à Saragosse et Alicante (1897).*

1898 *S.* **Levilly**, Émile-Olivier, ing. de la Sté des plantations de Don Diego, à Santa-Marta (République de Colombie) (Amérique Centrale), rue de Berlin, 41, à Paris.

1881 *S.* **Lévy**, Émile-Emmanuel, ing.-constr., rue Gay-Lussac, 38, à Paris.

1887 *S.* **Lévy**, Paul, ing. à la Sté anon. métall. de Prayon et à la Sté anon. minière, boulevard Frère-Orban, 38, à Liège (Belgique).

1894 *S.* **Levy**, Louis-Robert, ing., civil, boulevard Richard-Lenoir, 92, à Paris.

1899 *S.* **Lévy**, Isaac, administr.-délégué de la Sté anon. des Établ. Geneste-Herscher et Cie, rue du Chemin-Vert, 42, domicile; rue Lafayette, 85, à Paris.

1862 *S.* *Lévy, Jules, constr. de mach. (1871).*

1888 *S.* **Lévy-Lambert**, Albert-Léon, insp. divisionnaire à la Cie du Nord, à Cambrai (Nord).

1896 *S.* **Levylier**, Michel, administr. délégué de la Cie gén. de chauffage par l'électricité, boulevard Malesherbes, 167, à Paris.

1897 *S.* **Lévy-Salvador**, Paul-Octave, ✱, O. ✠, ing. du service techn. de la direct. de l'hydraulique agricole, au Ministère de l'Agriculture, rue de l'Isly, 5, à Paris.

1898 *S.* **Lewandowski**, François, ing. des voies de communication, chef de la division et section techn. au départ. de la navigation, Fontanka, 116, log. 5, à Saint-Pétersbourg (Russie).

1895 *S.* **Lewy-Taljanski** (Voir **Taljanski**).

1863 *S.* **Leygue**, Léon, ✱, anc. ing. auxiliaire des Ponts et Chaussées, expert près le Cons. de préfecture de la Seine, secrétaire en 1870-71-72, à Oran (Algérie).

1900 *S.* **L'Hermite**, Alexandre, ing. constr., de la M^{son} Billaud et L'Hermite, rue de Birague, 11 *bis*, à Paris.

1864 *S.* *Lhomme, Paul-Émile, direct. de la $S^{té}$ gén. du harnachement métall. (1900).*

1897 *S.* **Liais**, Lucien, ing. industr., rue de la Pompe, 145, à Paris.

1899 *S.* **Libaud**, Victor; de la M^{son} Duthoit et Libaud, fabric. de prod. pour l'éclairage électrique (lampes à incandescence), à Croix, près Roubaix (Nord).

1872 *S.* **Liébaut**, Arthur, O. ✱, A. ✪, administr. de la $S^{té}$ centrale de constr. de mach., membre du Cons. sup. du travail, de la Commission centrale des mach. à vapeur, du Cons. sup. de l'enseign. techn., du Conseil d'administr. et du cons. de perfectionnement du Conservatoire des Arts et Métiers, membre du comité des Arts et Manuf., présid. honoraire de la Chambre syndicale des mécan., insp. régional de l'enseign. techn., membre du Comité en 1895-96-97-98, route d'Aubervilliers, 50, à Pantin (Seine).

1899 *S.* **Liébaut**, Robert-Charles, ing. attaché à la M^{son} Delaunay-Belleville et Cie, avenue Marceau, 72, à Paris.

1899 *S.* **Liefland**, Nicolas-Petrovitch, ing. des mines, direct. de la $S^{té}$ minière de la Sibérie Orientale, usine métall. de Gouriewsk, à Gouriewsk ($Gouv^{t}$ de Tomsk) (Russie).

1897 *S.* **Liernur**, John-Francis. ing. sanitaire, direct. techn. de la Cie gén. française d'assainissement des villes et des communes, rue d'Amsterdam, 65, à Paris.

1897 *S* **Liernur**, William-Peter, ing. sanitaire, rue d'Amsterdam, 65, à Paris.

1877 *S.* **Lignières**, Jules-Adolphe (**Lenfumé** de), insp. du mat. fixe au ch. de fer de l'Est, rue de Chabrol, 9, à Paris.

1897 *S.* **Ligny**, Clément-Louis-Auguste, archit., chef du service des bâtiments de la Cie des ch. de fer du Nord, rue de Maubeuge, 95, à Paris.

1849 *S. E.* *Limet, Hippolyte-Pierre, ✱, A. ✪, fabric. de limes, maire de Cosne, cons. gén. de la Nièvre, membre du Comité de 1862 à 1867, (1898).*

1892 *S.* **Limet**, Louis-J.-M., a été fabric. de limes et d'outils, actuell. ing. civil à Cosne (Nièvre) et boulevard Flandrin, 4, à Paris.

1899 *S.* **Limousin**, Henri, assoc. de la M^{son} L. Ravel, H. Limousin et Cie, fabric. de câbles électriques, rue de Maubeuge, 13, domicile, rue de Lyon, 6, à Paris.

1881 *S.* *Linard, Désiré-Adolphe, ✱, député, cons. gén. des Ardennes, fabric. de sucre, présid. du Cercle agric. de Rethel (1899).*

1897 *S.* **Lindeboom**, Alfred-Antoine-Joseph, administr. délégué de a Cie française du Congo occidental et de la Cie franco-russe du Turkestan, rue du Louvre, 42, à Paris.

1900 *S.* **Linder**, Émile-Félix, ing. en chef des atel. entret. études et constr. aux nsines de l'Oural Volga, à Tzaritzine (Russie).

1880 *S.* *Ling, Christian, ing. de la Cie de Fives-Lille (1884).*

1885 *S. E.* **Liottier**, Pierre-Ernest, administr. de la Sté de l'usine du François, au François (Martinique).

1898 *S. E.* **Lipkowski**, Joseph (de), propr. foncier, anc. direct. des usines métall. et mécan. d'Istia (Russie), boulevard de Courcelles, 104, à Paris.

1862 *S. D.* **Lippmann**, Édouard, ✻, A. ❂, O. ✠, anc. répét. à l'École Centrale, membre du Comité en 1889-90-91-92-93, vice-président en 1894 et 1896, Président en 1897, prix Couvreux 1893, prix François Coignet en 1898, administr.-direct. de la Sté Édouard Lippmann et Cie (anc. Sté Degousée et Ch. Laurent), entrepr. de sondages, constr. de mat. de forage, rue de Chabrol, 47; domicile, rue Lafayette, 13, à Paris.

1894 *S.* **Lippmann**, Eugène, licencié ès sciences naturelles, administr.-direct. de la Sté Édouard Lippmann et Cie, entrepr. de sondages, constr. de mat. de forage, rue de Chabrol, 47; domicile, rue Lafayette, 13, à Paris.

1899 *S.* **Lisboa**, Miguel, Arrojado Ribeiro, ing. civil des mines, rua Costa Gama, Petropolis, Rio-de-Janeiro (Brésil).

1861 *S.* **Litschfousse**, Léon, ✻, A. ❂, ✠, ✱, a été direct. de la construct. des nouveaux quartiers et des halles de Madrid, et de la Cie Madrilène du gaz, etc.; actuell. ing. civil, rue des Fossés-Saint-Jacques, 16, à Paris.

1893 *S.* **Lizeray**, Ernest, A. ❂, direct. de la fabrication à la Raffinerie Parisienne, boulevard Victor-Hugo, 160, à Saint-Ouen (Seine); domicile, boulevard Haussmann, 36 *bis*, à Paris.

1874 *S.* **Llamas**, Emmanuel-Joseph-Eugène (de), insp. du mat. des voies au ch. de fer du Nord, en retraite, rue Decamps, 19, à Paris.

1899 *S.* **Llatas**, Alvaro, prof. de mécan. industr à la Escuela de Ingenieros Industriales de Barcelona, ing. à la Maquinista terrestre y maritima, calle de Caspe, 32 *bis* 2°, à Barcelone (Espagne).

1877 *H.* *Llatas y Riera, Rosendo, présid. de l'Assoc. des ing. industr. de Barcelone, et ing. aux ch. de fer du Nord de l'Espagne (1899).*

1875 *S.* *Lockert, Louis-Victor, O. ✠, ✠, ing.-conseil en matière de Vélocipédie et Véhicules automobiles (1899).*

1890 *S.* **Lœvy**, Louis, ing. en chef du Service du Matériel et de la Traction des ch. de fer, à Rybinsk (Gouvernement Iaroslaw) (Russie).

1887 *S.* **Logre**, Jules-Louis, ✻, A. ❂, O. ✠, membre du Comité de patronage du travail dans l'industr., ing., direct. de l'Usine de Noisiel (Seine-et-Marne).

1863 *S. E.* **Loiseau**, Désiré, chimiste, villa Saint-Honorat, boulevard de la Croisette, à Cannes (Alpes-Maritimes) et rue Saint-Roch, 17, à Paris.

1867 *S.* **Loiseau**, Adolphe, insp. principal du mat. et de la traction aux Ch. de fer de l'Ouest, en retraite, rue Gravel, 77, à Levallois-Perret (Seine).

1850 *S.* *Loisel, Félix, O. ✠, ✠, ✠, ✠, direct. du ch. de fer de Chimay, chef de bureau (hors classe) au ministère des Trav. publ. et secrét. de la conférence des ch. de fer belges (1898).*

1897 *S.* **Lombard**, Pierre-Émile, Direct. de la Sté des prod. chim. de Marseille l'Estaque, rue de Breteuil, 12, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

1877 *S.* **Lombard-Gerin**, Pierre-Barthélemy-Louis, ✠, ing. civil, administr. délégué de la Cie Lyonnaise de navigation, gérant de la Sté pour les applications industr. de l'électricité, Lombard-Gerin et Cie, quai Saint-Vincent, 31, à Lyon (Rhône).

1893 *A.* **Lombart**, Jules-François, O. ✠, A. ✠, ex-manuf., avenue d'Italie, 103, à Paris.

1878 *S.* **Londen**, Hjalmar, O. ✠, ing. civil, docteur ès sciences, repr. de maisons françaises, à Helsingfors (Finlande).

1860 *S. E. D.* **Longraire**, Léopold-François, (Le Royer de la Touche de), ✠, ✠, anc. ing. de ch. de fer, quai Voltaire, 23, à Paris.

1900 *S.* **Longuet**, D.-A., chef de la Mson Longuet, impressions photo-mécaniques, atel. faubourg Saint-Martin, 250; domicile: avenue Niel, 36, à Paris.

1895 *S. E.* **Lonquéty**, Maurice, ing. civil des Mines, rue de Londres, 58, à Paris et à Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais).

1897 *S.* **Lopes d'Almeida**, Joaquim, ing. civil, industr. expl. de minerai de fer, chez MM. Roxo Lemos et Cie, rua da Quitanda, no 111, Caixa do Correio, no 1007, à Rio-de-Janeiro (Brésil).

1899 *S.* **Lopès-Dias**, Joseph-M.-Ernest, A. ✠, ✠, négoc., administr. de plusieurs Stés industr., insp. de l'enseign. techn., place Gambetta, 28, à Bordeaux (Gironde).

1890 *S.* **Lopez**, Santiago, Ing. de la Sté des mines d'Allers, ing. de la Mon Lopez, Puerta Ferrisa, 1, à Barcelone (Espagne).

1853 *S.* *Lopez-Bustamente, F., ✠, ing. du ch. de fer d'Alar à Santander (1883).*

1896 *S.* **Lopez-Montes**, Cecilio, ing., sous-direct. de la mine Arrayams et de l'École de chefs mineurs, à Linarès (Espagne).

1892 *S.* **Loppé**, François, A. ✠, ing. électricien, rue de Vaugirard, 240, à Paris.

1893 *S.* **Lordereau**, Gabriel, place Saint-Clair, 1, à Lyon (Rhône).

1897 *S.* **Lordier**, Charles, ing. civil des mines, inspect. au Service Central du Mat. et de la Traction de la Cie des ch. de fer de l'Ouest, rue de Rome, 44, à Paris.

1872 *S. D.* **Loreau**, Alfred-Isidore, ✠, C. ✠, cons. gén., régent de la Banque de France, médaille d'or commémorative du cinquantenaire de la Société (1898), membre du Comité en 1896-97, Président en 1898, manuf. à Briare (Loiret) et boulevard St-Germain, 243, à Paris.

1897 *S. E.* **Loreau,** René-Félix, ing., à Briare (Loiret).

1848 *S.* *Lorentz, ing. civil, secrétaire en 1853 (1856).*

1899 *S. E.* **Lorieux,** Louis-Marie-Théodore, ing. attaché à la Cie Française Thomson-Houston, boulevard de Courcelles, 32, à Paris.

1889 *A.* *Lorilleux, Charles-René, ⁂, chef de la M^on^ Lorilleux (1893).*

1895 *A.* **Lorilleux,** René-Charles, ⁂, C. ⁂, ⁂, gérant de la M^on^ Ch. Lorilleux et Cie, rue de la République, 157, à Puteaux (Seine).

1872 *S.* *Loriol, Louis (de), ing. civil des mines (1890).*

1897 *S.* **Lorphelin,** Henri, A. ⁂, entrepr. de serrurerie, constr. métall. serrurerie d'art, président de la Chambre syndicale des entrepr. de serrurerie et de constr. en fer, rue de la Chaise, 12; domicile, rue Dombasle, 25, à Paris.

1899 *S.* **Lotz,** Alfred-Louis-François (fils de l'aîné), ⁂, ⁂, propr. et ing.-direct. de l'usine de Lotz, fils de l'aîné, rue Canclaux, à Nantes (Loire-Inférieure).

1873 *S. E.* **Lotz-Brissonneau,** Alphonse, de la M^son^ Brissonneau fils et A. Lotz, constr. de mach. et chaudronnerie, correspondant de la S^té^ pour la région de la Loire-Inférieure, à Nantes (Loire-Inférieure).

1897 *S.* **Loubat,** Jean-Joseph, ing., (de la M^son^ J. Loubat et Cie), éditeurs, boulevard Saint-Martin, 15; domicile, boulevard Voltaire, 161, à Paris.

1900 *S.* **Loubriat,** Ferdinand, Direct. gérant de la S^té^ moscovite des industr. du verre, station de Srednaïa, ch. de fer de Syzrane-Viazma (gouvern. de Kalonga) (Russie).

1900 *S.* **Loucheur,** Louis, ing.-constr., co-associé de M. A. Giros, rue d'Odessa, 7, à Paris.

1885 *S.* **Louisse,** Léopold-Georges, ⁂, ing., rue Clapeyron, 18, à Paris.

1848 *S. E. D.* *Loustau, Georges-Gustave-Jean-Baptiste, ⁂, A. ⁂, O. ⁂, ⁂, ⁂, ⁂, agent administr. du mat. du ch. de fer du Nord, trésorier de 1851 à 1885, médaille d'or décernée comme témoignage de gratitude par vote unanime de la Société, le 1er décembre 1882, trésorier honoraire depuis 1886 (1895).*

1880 *A. D.* **Loutreuil,** Auguste, ⁂, ⁂, manuf., rue Pretchistenka, 17, à Moscou (Russie).

1899 *S.* **Louvel,** Maurice, ing. chef du service des études et travaux à la Cie Parisienne du Gaz, avenue de la Grande-Armée, 83, à Paris.

1897 *S.* **Louvet,** Lucien-Jules, assoc. de la M^son^ Vve L. Corpet et L. Louvet, constr. de locomotives, boulevard Saint-Germain, 21, à Paris.

1896 *S.* **Louyot,** Émile, ing. fonderie, laminage et tréfilerie de métaux, rue de la Folie-Méricourt, 16, à Paris, usines à Paris et à Bornel (Oise) (T. 901.17 et à Bornel).

1849 *S. E. D.* *Love, Georges-Henry, ⁂, direct. et ing. en chef des ch. de fer des Charentes, membre du Comité de 1855 à 57, de 60 à 64 et 69 à 71, vice-président en 1865-66 et 67, président en 1868 (1899).*

1877 *S.* *Love, Henry, ing. aux usines du Creusot (1891).*

1880 *S.* *Lowe, John-Edgar, ing.-constr. de ch. de fer (1897).*

1901 *S.* **Luca,** Philippe (de), ✠, ing. industr., direct. de l'École Royale industr. A. Volta, rue Brancaccio, 8, à Naples (Italie).

1878 *S. D.* **Lucas,** Charles-Louis-Achille, I. ✪, ✠, ✠, archit., expert près le Tribunal civil et le Cons. de Préf. de la Seine, rue de Dunkerque, 23, à Paris.

1872 *A.* *Luchaire, Léon, ✠, constr. d'app. d'éclairage (1899).*

1886 *S.* **Luchaire,** Henri, constr. d'app. d'éclairage pour phares, villes et ch. de fer, rue Erard, 27, à Paris.

1894 *S.* **Luchard,** Louis-Edmond, ing. honoraire du Ch. de fer du Nord, rue de Clichy, 48, à Paris.

1867 *A.* *Luck, Édouard, sous-direct. de l'usine de Grafenstaden (1871).*

1897 *S.* **Luckhaus,** Victor-Henry, repr. d'atel. de constr. mécan., Calle Atocha, 135, à Madrid (Espagne).

1892 *S.* **Ludt,** Christian, ing.-constr., rue de Crimée, 78 et 80, à Paris.

1895 *S.* **Lumereaux,** Louis, ing., insp. du « Gresham » Cie d'assurances sur la vie, rond-point Beaupré, à Nancy (Meurthe-et-Moselle).

1896 *S.* **Lumet,** Georges-Louis-Alphonse, constr. de voitures Industr.-Commerc., carrosserie d'automobiles, rue du Château, 19, à Sèvres (Seine-et-Oise).

1897 *S.* **Lussy,** Émile-Gabriel, ing., bureau techn. et entrepr. de trav. publ., à Berne (Suisse).

1893 *S.* *Lustremant, Édouard, ing.-const. (1899).*

1880 *S.* **Lyon,** Max, repr. à Paris de l'Assoc. des anc. élèves de l'Ecole Polytechnique de Zurich, avenue du Bois-de-Boulogne, 83, à Paris.

M

1880 *A.* **Mabille,** Valère, O. ✠, C. ✠, C. ✠, G. O. ✠ G. O. ✠, O. ✠, O. ✠, ✠, ✠, présid. de la Ste Française de Bienfaisance et de la Chambre de commerce de Charleroi, maître de forges, à Mariemont (Belgique).

1899 *S.* **Macaire,** Georges-Edmond, Ing. de l'exploit., de la Cie des tramways de l'Est Parisien, rue Halévy, 12, domicile : rue Clauzel, 25, à Paris.

1898 *A.* **Macé,** Paul, ing. civil, rue de Monceau, 36, à Paris.

1900 *S.* **Machavoine,** Paul-Édouard-Louis, C. ✠, ing. cons. de la Cie de recherches et d'expl. de gisements métallifères, bureaux, rue Le Peletier, 4, domicile : rue Victor-Hugo, 12, Bois-Colombes (Seine).

1855 *S.* *Machecourt, Michel, ing. des mines de Commentry (1866).*

1873 *S.* **Macherez**, Alfred, ✱, C. ✠, fabric. de sucre, membre du cons. de perfectionnement des Écoles nationales d'Arts et Métiers, membre du cons. sup. de l'Agriculture, Sénateur et Cons. gén. de l'Aisne, rue Saint-Lazare, 93, à Paris, et villa Saint-Paul-les-Soissons (Aisne).

1889 *A. D.* **Macler**, Charles-Albert-Frédéric, entrepr. de trav. publ., propr. minier, membre de la Chambre de Commerce de Tunis, correspondant de la S^té^, rue de Portugal, 21, à Tunis (Tunisie).

1900 *S.* **Macon,** Alphonse, ing. à la S^té^ de constr. des Batignolles, boulevard Gambetta, 50, à Brest (Finistère).

1867 *S.* **Madelaine**, Édouard, ✱, I. ✿, ing. adj. à l'ing. en chef de la voie aux ch. de fer de l'Etat, boulevard du Montparnasse, 96, à Paris.

1888 *S.* **Madrid Davila y Garcia**, Alexandre (de), ing. du contrôle des ch. de fer, anc. Présid. de l'Assoc. des Ing. Industr. de Barcelone, Paseo de Gracia, 119, à Barcelone (Espagne).

1872 *S.* *Maegherman, Anatole-Victor, C. ✠, C. ✠, ✠, ✠, direct. gén. des ch. de fer Andalous (1899).*

1890 *A.* **Maës**, Georges-Louis, ✱, manuf., anc. membre du cons. d'escompte de la Banque de France et de la chambre de commerce de Paris, rue du Réservoir, 19, à Clichy (Seine).

1900 *A.* **Maës,** Henri-Georges, gérant assoc. d'une manuf. de feutres et apprêts sur tissus, rue Portalis, 11 *bis*, à Paris.

1899 *S.* **Magalhaès,** Bento, Administr.-direct. du ch. de fer Olinda à Beberibe, rua da Aurora, à Recife Pernambuco (Brésil).

1897 *S.* **Magalhaès Gomes,** Carlos-Thomas (de), prof. à l'Ecole des Mines d'Ouro-Preto, à Ouro-Preto (Brésil).

1893 *S. E.* **Maggiar,** Octave, administr. délégué de la Cie française des mines du Laurium, boulevard Malesherbes, 125, à Paris.

1895 *S.* *Maglin, Eugène-Louis-Jules, répét. à l'École Centrale, arbitre rapporteur au Tribunal de Commerce de la Seine (1900).*

1894 *S.* **Magnard,** Pierre-Emile, anc. gérant de la S^té^ Bouchacourt, Magnard et Cie, actuell. gérant de la S^té^ nouvelle des fonderies et atel. de constr. de Fourchambault et La Pique, Magnard et Cie, à Fourchambault (Nièvre).

1899 *S.* **Magne,** Lie-Pierre, ing. entrepr. de trav. publ. villa Eva, à Sans-Souci, Tunis (Tunisie).

1899 *S.* **Magne,** Lucien, O. ✱, C. ✠, archit. du gouvernement, prof. à l'Ecole des Beaux-Arts et au Conservatoire des Arts et Métiers, membre de la Commission des monuments historiques et du Cons. de perfectionnement de la Manufacture des Gobelins, Lauréat de la S^té^ Centrale des Architectes, rue de l'Oratoire, 6, à Paris.

1888 *S.* **Mahler,** Pierre-François, ing. civil des mines, fondé de pouvoirs de la S^té^ des Forges de Trignac, boulevard Haussmann, 13, domicile : avenue Mac-Mahon, 35 (T. 506-19) à Paris.

1899 S. **Mahoudeau**, Frédéric-Édouard, a été ing. à la Raffinerie C. Say et à la Cie de Fives-Lille; actuell. ing. à l'American Sugar Refining Company, Wall Street, 117, à New-York (États-Unis) et boulevard Saint-Michel, 87, à Paris.

1883 S. **Maigret**, Henri-Léon, industr., rue du Sentier, 29, à Paris.

1881 S. *Maillet, Gustave-Léon, A. ✿, chef de l'expl. des ch. de fer de l'Ouest-Algérien (1891).*

1899 S. **Mailliard**, Edmond, direct. de la Sucrerie de Guignes-Rabutin, à Guignes-Rabutin (Seine-et-Marne).

1896 S. **Mailly**, Paul-Marc, A. ✿, ing. civil, avenue Trudaine, 24, à Paris.

1880 S. E. **Mair-Rumley**, J.-Georges, Palace Court, 43, Bayswater, Londres, W. (Angleterre).

1849 S. E. D. **Maire**, Amand, ✱, administr. délégué des Forges et Aciéries du Nord et de l'Est, administr. de la Cie du ch. de fer de Bône à Guelma et prolongements, membre du Comité en 1895, rue de la Bienfaisance, 8, à Paris.

1896 S. **Maire**, Étienne, ing., direct. de l'Assoc. des propr. d'app. à vapeur du Nord-Est, rue Buirette, 36, à Reims (Marne).

1901 S. **Maire**, Aimé, ing. civil, rue de Marseille, 69, à Lyon (Rhône).

1877 S. **Maisonneuve**, Similien, ing., administr. de plusieurs Stés, ing. conseil, Château de la Roche-Hervé, par Missillac (Loire-Inférieure).

1899 S. **Maisonnier**, Fernand, ing. civil, rue du Phalanstère, 5, à Grenoble (Isère).

1897 S. **Majoux**, Georges-Édouard, consul de Bolivie, de la Mson Georges Majoux et Cie, compagnie maritime et commerciale, chef adj. du service maritime de la Sté de Denain et d'Anzin, rue de Metz, à Calais (Pas-de-Calais) et quai de la Visite, 12, à Dunkerque (Nord).

1900 S. **Malaquin**, Armand-Victor, ing.-électricien, avenue du Chemin de fer, 95, au Vésinet (Seine-et-Oise).

1895 S. **Malbay**, Raphaël, ing. civil, électr.-constr., à Grenade (Espagne).

1852 S. E. *Maldant, Eugène-Charles, entrepr. d'installations pour gaz et eaux, membre du Comité en 1870 (1889).*

1880 S. **Malissard-Taza**, Paul, Forges et Atel. de constr. anc. Mson Taza-Villain, à Anzin (Nord).

1892 S. **Malissart**, Conrad, ✱, direct. de la Sté d'Escaut-et-Meuse, à Anzin (Nord).

1881 A. E. D. **Mallard**, Pierre-Pascal, constr. de grues à vapeur et électriques, grosse chaudronnerie, quai de France, 33, à Rouen (Seine-Inférieure).

1900 A. **Maller**, Rodolphe, Direct. de la Sté Française « Comptoir de l'Industrie », rue Taitbout, 51, à Paris.

1859 *S. D.* **Mallet,** Anatole, ✠, lauréat de l'Institut (Prix Fourneyron 1877) et de la Sté d'Encourag. pour l'industr. nat. (médailles d'or 1885 et 1895) pour l'application du fonctionnement compound aux locomotives, rédacteur de la Chronique et des Comptes rendus depuis 1880, auteur de la table gén. des matières contenues dans les Bulletins de la Société de 1848 à 1884, secrétaire de 1873 à 1879, membre du comité de 1880 à 1896-98-99-1900-1901, avenue Trudaine, 30, à Paris.

1875 *S.* **Mallet,** Paul-Alfred, A. ✿, fabric. de prod. chim., constr. d'app. pour industr. chim., administr.-direct. de la Sté des huiles de Colombes, administr. de Cies de gaz, de la Sté de carbonisation, de la Cie continentale pour la fabrication des compteurs à gaz et de la Cie du Bas-Ogooué, adj. au maire du XIXe arrond., rue Saint-Lazare, 60, à Paris.

1888 *S.* **Mallet,** Paul-Eugène, rue Saint-Vincent-de-Paul, 7, à Paris.

1874 *S.* *Mallié, Jules, O. ✠, ing. civil et fabric. de filtres (1888).*

1854 *S.* **Malo,** Léon, ✠, direct. des mines d'asphalte, à Pyrimont-Seyssel (Ain) et rue Jarente, 12, à Lyon (Rhône).

1856 *S. D.* *Manby, Charles, ✠, C. ✠, ✠, secrét. de l'Institution of Civil Engineers (1884).*

1890 *S.* **Mamy,** Henry-Joseph-Antoine, I. ✿, ing., direct. de l'Assoc. des Industr. de France contre les accidents du travail, avenue Ledru-Rollin, 75, à Paris.

1897 *S.* **Manaut,** Frédéric-Victor-Adolphe, ✠, A. ✿, cons. du commerce extérieur de la France, direct. de la Sté gén. des industr. économiques (moteurs à gaz Charon et gazogènes Riché), rue Laffitte, 40, à Paris.

1877 *S.* **Manès,** Julien, ✠, I. ✿, O. ✠, direct. de l'École sup. de commerce et d'industr. de Bordeaux, présid. de l'Assoc. des propr. d'app. à vapeur de Bordeaux et du sud-ouest, rue Judaïque, 20, à Bordeaux (Gironde).

1900 *S.* **Manfredini,** Achille, ing. arch.; direct. du journal « Il Monitore Tecnico », à Milan (Italie).

1888 *S.* **Mange,** François-Louis, ing., boulevard Magenta, 41, à Paris.

1848 *S.* *Mangeon, Ernest, ing. civil (1869).*

1874 *S.* **Mangini,** Félix, O. ✠, I. ✿, avenue de l'Archevêché, 2, à Lyon (Rhône).

1874 *S.* *Mangini, Lucien, ✠, sénateur, député (1900).*

1881 *S.* *Maniquet, Louis-Joseph, ing.-constr. (1884).*

1897 *S.* **Manoach,** Isaac, A. ✿, O. ✠, ✠, ing. à la Cie des ch. de fer du Sud de l'Espagne, rue Washington, 36, à Paris.

1874 *S.* *Mans, Benoît-François-Noël (de), ing. civil (1895).*

1876 *S.* **Mantegazza,** Saül, C. ✠, ✠, ing.-direct. du service de l'entretien, de la surveillance et des travaux de la Sté des ch. de fer italiens, réseau de la Méditerranée, en retraite, Foro Bonaparte, 35, à Milan (Italie).

1899 *S.* **Marais**, Émile-Marie-Christophe (du), ing. chargé des études industr. du Crédit Lyonnais, en Russie, au Crédit Lyonnais, à Saint-Pétersbourg (Russie) et à Sainte-Foy-les-Lyon (Rhône).

1892 *S.* **Marboutin**, Charles-Joseph-Félix, A. ✠, ing., sous-chef du service chimique de l'Observatoire de Montsouris, boulevard Saint-Michel, 78, à Paris.

1887 *A.* **Marc**, Edouard-Léon, I. ✠, O. ✠, O. ✠, secrét. de la Direct. des ch. de fer de Grande-Ceinture et de Ceinture de Paris, avenue Kléber, 72, à Paris.

1898 *S.* **Marceau**, Ernest, ing. surintendant des canaux de la province de Québec, rue Notre-Dame, 1709, à Montréal (Canada).

1896 *S.* **March**, Lucien, ing. à l'Office du Travail (Ministère du Commerce) chargé de la direction des Services du recensement professionnel, secrét. du Comité permanent sup. de statistique, rue Ernest-Renan, 84, à Issy (Seine).

1893 *S.* **Marchais**, Henri, ing. de la Cie des Forges et Aciéries de la Marine et des Ch. de fer, à Saint-Chamond (Loire).

1869 *S.* **Marchal**, Victor, boulevard Denain, 8, à Paris.

1887 *A.* **Marchand**, Alphonse, C. ✠, ✠, expert près la Cour d'appel, arbitre rapporteur au Tribunal de commerce de Paris, boulevard Magenta, 58, à Paris.

1898 *S.* **Marchand**, Edgar-Emmanuel, Direct. gén. de la Sté des aciers fins ; ing. cons. de la Huelva Central Copper Mining Cy Ltd, rue du Mont-Thabor, 21, à Paris.

1898 *A.* **Marchand**, Émile-Léon, direct. de la Mson de constr. mécan. et chaudronnerie Borssat, rue de l'Echiquier, 31, à Paris.

1898 *S.* **Marchand**, Adrien-Auguste, ing.-constr., route de la Révolte, 126, à Saint-Denis (Seine).

1899 *S.* **Marchand**, Prosper-Émile, ing. de la Sté Emringer, Marchand et Cie, faubourg Saint-Denis, 101, à Paris.

1891 *S.* **Marchand Bey**, Émile-Edmond, A. ✠, ✠, Ⓜ, C. ✠, ing. civil, a été ing. en chef, direct. du groupe des sucreries et dépendances de Dabayeh, Erment et Motana, de la Daïra Sanieh (Égypte), pompes centrifuges et propulseurs hydrauliques syst. Marchand, avenue des Vaucelles, 13, à Chatou (Seine-et-Oise).

1898 *S.* **Marchandier**, Ernest-Auguste, ing. de la Mson Montauban et Marchandier, constr. de voitures automobiles, rue Jacques-Lescot, 1, à Saint-Quentin (Aisne).

1897 *A.* **Marchasson**, Paul, direct. de la Sté anon. des émailleries et atel. de Varsovie « Labor », rue Kempna, 15, à Varsovie (Pologne russe).

1860 *S.* ***Marché**, Ernest, ✠, A. ✠, C. ✠, prof. à l'École Centrale et ing. en chef du Nord de l'Espagne, Prix Annuel de la Société en 1872, secrétaire de 1871 à 1874, membre du Comité de 1875 à 1879, vice-président en 1880-81-82, président en 1883 (1886).*

1882 *S.* ***Marchegay***, *Alphonse, ✱, A. ✿, ing. civil des mines, membre du Cons. d'hygiène du Rhône, administr. de la Cie du gaz de Lyon (1895).*

1892 *S.* **Marchena**, Ernest-Rafaël-Joseph (de), ing. en chef de la Cie française pour l'expl. des procédés Thomson-Houston, administr. de la Sté « Énergie électrique du littoral Méditerranéen ». Prix Annuel de la Sté en 1895, rue de Londres, 10, à Paris.

1894 *S.* **Marchena**, Albert (de), anc. bureau tech. Ch. Bourdon, — A. de Marchena et L. Gigot, ing. civils, rue de l'Isly, 5, à Paris.

1900 *S.* **Marconnet**, Georges-Auguste, ing. à la Sté alsacienne de constr. mécan., rue Drouot, 7, à Paris.

1877 *S.* **Mardelet**, Charles, I. ✿, vice-présid. de l'Assoc. Polytechnique, ing. du cabinet Armengaud jeune, boulevard de Strasbourg, 23, à Paris; domicile, rue et place Lafayette, 109, à Paris.

1866 *S.* ***Maréchal***, *Alfred, ✱, ing. en chef du mat. et de la traction à la Cie des ch. de fer de l'Ouest (1899).*

1896 *S.* **Maréchal**, Alfred, ing. de la Mson Alfred Maréchal et Cie (fécules, amidons, dextrines), avenue de Paris, 12, Plaine-Saint-Denis (Seine).

1900 *S.* **Mareschal**, Gabriel, publiciste scientifique, direct. du journal *Photo-Gazette*, rue Demours, 83, à Paris.

1896 *S.* ***Margaine***, *Georges-Louis, A. ✿, chef des travaux au laboratoire central d'électricité et ing. de la Cie des accumulateurs électriques Blot (1898).*

1883 *S.* **Marguerite-Delacharlonny**, Joseph-Eugène-Paul, manuf. à Urcel (Aisne); domicile, rue Bonaparte, 21, à Paris.

1897 *A.* **Maricot**, Louis-Auguste, génie rural, installations électriques, Le Mée, près Melun (Seine-et-Marne).

1896 *A.* **Marie**, Léon, entrep. de trav. publ., passage Lathuile, 15, à Paris.

1884 *S.* **Marié**, Georges, ing., chef de division des ch. de fer P.-L.-M., en retraite, lauréat de l'Académie des Sciences, boulevard des Sablons, 4, à Neuilly-sur-Seine (Seine).

1887 *S. E.* **Marié**, Jules, ing., au Mesnil Saint-Laurent, par Gargenville (Seine-et-Oise).

1900 *S.* **Marié**, Jules-Joseph, ing. civil des Mines, à Nouméa (Nouvelle-Calédonie).

1881 *S.* **Mariez**, Charles, direct. de la Cie du gaz de Nancy (Meurthe-et-Moselle).

1888 *S.* **Marillier**, Achille-Edmond, A. ✿, ing. civil, expert à la Cour d'appel de Paris, de la Mon Marillier et Robelet, Office international de Brevets d'invention, boulevard Bonne-Nouvelle, 42, à Paris.

1863 *S. E.* **Marin**, Paul, filateur, à Bühl, près Guebwiller (Alsace).

1859 *S.* **Marindaz**, Charles, ing. civil, rue de La Trémoille, 6, à Paris.

1896 S. **Mariolle,** Henry-Léon-Désiré, A. ✠, const. de mach., secrét. du Comité de l'École professionnelle régionale, rue Jacques Lescot, 6, à Saint-Quentin (Aisne).

1893 S. **Marion,** François, ing. de la M^son^ Lefèvre-Utile, rue de Crucy, à Nantes (Loire-Inférieure).

1891 A. **Marion-Landais,** Louis-Gaston, ing. à Santo Domingo (République Dominicaine).

1848 S. *Mariotte, Charles, direct. de sucreries (1890).*

1882 S. **Maris,** Émile-Louis, anc. filateur de coton, ing. civil, boulevard d'Inkermann, 2 bis, à Neuilly-sur-Seine (Seine).

1896 S. **Maris,** Louis-Georges, ✠, ing. constr. d'app. d'éclairage intensif d'usines et chantiers, au pétrole et à l'acétylène, instruments spéciaux de viticulture, rue Geoffroy-l'Asnier, 28, à Paris.

1866 S. E. *Marland, Joseph (1890).*

1858 S. E. **Marle,** Paul, ing. civil et propr. à Tournus (Saône-et-Loire).

1868 S. E. *Marlier, Paul-Théodore, ing. civil à Metz (1871).*

1882 S. *Marmiesse, Pierre-Anselme, ✠, ✠, ing. en chef des Forges et Chantiers de la Méditerranée (1895).*

1896 S. **Marnay,** Jules, ing., insp. de l'Enseign. techn., membre honoraire du Syndicat Professionnel des Entrepr. de trav. publics de France, arbitre rapporteur près le Tribunal de Commerce de la Seine, expert en matière de trav. publ. près les tribunaux, boulevard Pereire, 175, à Paris.

1879 S. **Maroquin,** Alfred, O. ✠, anc. direct.-gérant des Établis, métall. et de constr. de la S^té^ Anon. de Marcinelle et Couillet, membre du Cons. Sup. du Travail, ing. civil, rue Rogier, 22. à Bruxelles (Belgique).

1886 S. **Marot,** Paul, ing. de la Cie de Fives-Lille, à Aigre (Charente).

1900 S. **Marot,** Maurice-Henri, ing. chargé de l'entretien du mat. de la Cie des wagons-lits en Russie, 7e rota, n° 18, à Saint-Pétersbourg (Russie).

1899 S. **Marquet,** Charles-Clément-Auguste, ing. civil des mines, attaché au service des études financières du Crédit Lyonnais, rue Chaptal, 6, à Paris.

1901 S. **Marquisan,** Henri, ing. délégué du conseil de la S^té^ des gaz et hauts fourneaux de Marseille et des Mines de Portes et Senechas, rue Le Peletier, 6, à Paris.

1886 S. **Marry,** Louis, anc. direct. gén. de ch. de fer, actuell. ing. civil et expert près la Cour d'appel, rue du Banquier, 4, à Paris.

1875 S. **Marsaux,** Anatole-Victor, ✠, ✠, administr.-direct. de la S^té^ des ponts et travaux en fer, rue Taitbout, 93, à Paris.

1873 S. *Marsillon, Léon, ✠, administr. de la Cie des Omnibus (1892).*

1892 S. **Marteau,** Charles, ✠, administr. délégué de la S^té^ des tissus de laine des Vosges, membre de la commission permanente des valeurs en douane, présid. de la S^té^ industr. de Reims, avenue de Laon, 13, à Reims (Marne).

1899 *S.* **Marteau,** Georges, assoc. de la M^son Chartier, Marteau frères et Boudin, cartes à jouer, square La Bruyère, 4, à Paris.

1895 *S.* **Martel,** Charles-Marie, ing. civil, expert près la Cour d'appel, rue de Provence, 46, à Paris.

1850 *S. E.* *Martenot, Auguste, administr. de la Cie des Forges de Châtillon et Commentry (1891).*

1894 *S.* **Martial,** Pierre, A. ⓘ, Ⓜ, chef de section aux ch. de fer de l'État, à Pons (Charente-Inférieure).

1854 *S. D.* *Martin, Louis, O. ✱, ✠, ing. en chef du ch. de fer de Paris à Vincennes, membre du Cons. sup. de l'enseign. industr. et commercial, membre du Comité en 1879, vice-président en 1880-81-82-83, président en 1884 (1897).*

1859 *S. E. D.* **Martin,** Charles-William, O. ✱, C. ✠, C. ✱, C. ✱, avenue Wagram, 42, à Paris.

1877 *S.* **Martin,** Eugène-Arsène, ing. civil, route de Condé, 42 *bis*, à Valenciennes (Nord).

1880 *S.* *Martin, Charles-Ernest, direct. de l'usine du Pont-de-l'Ourcq, constr. de mat. de ch. de fer (1898).*

1891 *S.* **Martin,** Émile-Lucien, ing. fabric. de prod. chim. à Argenteuil (Seine-et-Oise).

1892 *S.* **Martin,** Denis-Philippe, insp. des ponts métall. des ch. de fer de l'État, boulevard Raspail, 136, à Paris.

1899 *S.* **Martin,** Henry, anc. ing. à la Cie de Fives-Lille, actuell. ing. à la Cie Gén. de Traction, rue Pierre-Charron, 48, à Paris.

1899 *S.* **Martin,** Paul-Jean-Baptiste, ing. direct. de la S^té anon. des papiers Abadie, Le Theil-sur-Huisne (Orne).

1853 *S.* *Martin, Léon, direct. de forges (1859).*

1853 *S.* *Martin, Léon, ✠, direct. des houill. de Commentry (1866).*

1864 *S.* *Martin, Léon-Adolphe, ing. au Nord-Belge (1875).*

1867 *S. E.* *Martin, Charles, fabric. de prod. chim. (1882.)*

1898 *S.* **Martine,** Georges-Gaston, ✱, O. ✠, ing. assoc. de la M^son A. et G. Martine, à Lille (Nord).

1895 *S.* **Martinez,** Joseph-Pierre-Emmanuel, entrepr. de trav. en ciment, M^on A. Dumesnil, rue Marcadet, 129, à Paris.

1899 *S.* **Martins-Rodrigues,** Alexandre, ing. de l'Hôtel de Ville de Santos, à l'Hôtel de Ville de Santos (Brésil).

1896 *S.* **Marx,** Alfred, ✱, ing., direct. de la Cie d'éclairage Denayrouze, boulevard Malesherbes, 97, à Paris.

1864 *S.* *Mary, Jean-Baptiste-Albert, constr.-mécan. (1869).*

1899 S. *E.* **Maschwitz,** Carlos, M. I. C. E., ing. consultant, anc. présid. du départ. des ing. de la province de Buenos-Aires et de la Direct. gén. des ch. de fer nationaux de la République Argentine, avenida Republica, 281, à Buenos-Aires (République Argentine).

1878 *A. E.* **Mason,** Théodorus, B. M., ✱, ✠, ✱, officier de la marine des États-Unis, Navy department, 20th. Street N. W., 1606, Washington (États-Unis).

1900 S. **Maslin**, Félix, industr., rue de la Paille, 31, Le Mans (Sarthe).

1899 S. **Massabieaux**, Louis-Eugène-Maximilien-Manfred, ing. principal de la Cie parisienne de l'air comprimé, rue de Pontoise, 26, à Paris.

1892 A. **Massalski**, Joseph, A. ✿. constr. de mat. de navigation et de dragage, boulevard Malesherbes, 9 (T. 211.32), à Paris.

1891 S. **Masse**, Louis-François-Auguste, ing. à la Cie gén. des eaux, sous-chef d'exploit. de la Régie de Paris, boulevard d'Inkerman, 25, à Neuilly (Seine).

1878 S. E. **Massé**, Alexandre, anc. manuf., agric., château de Kerbernès par Quimper (Finistère), et rue Scheffer, 53, à Paris.

1851 S. *Masselin, Armand (1892).*

1896 S. *Masselin, Amédée, A. ✿, ing. conseil, expert de la Sté d'assurances « l'Alliance Générale » (1899).*

1873 S. **Massicard**, Émile-Alexandre-Joseph, ing.-constr., faubourg Poissonnière, 126, à Paris.

1895 S. **Massière**, Ernest-Honoré, ing., rue Maleret, 40, à Bordeaux (Gironde).

1890 S. **Massignon**, Jules-Louis, ing., rue de l'Épinette, 24, à Saint-Mandé (Seine).

1901 S. **Massing**, Joseph, insp. au service des combustibles de la Cie des ch. de fer de l'Est, rue des Ateliers, 58, à Morlanwelz (Belgique).

1870 S. **Masson**, Georges, A. ✿, fabric. de couleurs, peintures vernissées et vernis, usine des Prémontrés, à Lieu-Restauré, par Vaumoise (Oise).

1893 S. **Masson**, Pierre-Vivent, ✱, A. ✿, éditeur, boulevard Saint-Germain, 120, à Paris.

1898 S. **Masson**, Léon, ✱, I. ✿, ing. sous-direct. du Conservatoire national des Arts et Métiers, directeur du Lab. d'Essais mécan., physiques, chim. et de mach. du Conservatoire, rue Saint-Martin, 292, à Paris.

1900 S. **Masson**, Arthur-Léon, direct. des Mines de Drocourt, à Hénin Liétard (Pas-de-Calais).

1901 S. **Mast**, Frédéric, ing. direct. des usines de la Sté niçoise d'électrochimie et ing. à La Volta, Plan du Var (Alpes-Maritimes).

1855 S. *Mastaing, Louis (de), ing. de la Cie de Fives-Lille, prof. à l'École Centrale, membre du Comité en 1873, vice-présid. en 1874 (1874).*

1876 S. *Masure, ing. civil (1894).*

1897 S. *Masure, Albert, manuf., ing. civil (1897).*

1880 S. **Mathelin**, Joseph-Edouard, ✱, ✠, ing., anc. direct. des Atel. de la Cie de Fives-Lille, rue Desbordes-Valmore, 4, à Paris.

1848 S. E. *Mathias, Félix, O. ✱, O. ✱, ✠, ✱, ✠, ing.-chef de l'expl. du ch. de fer du Nord, membre du Comité en 1858-61, 63-64, vice-président de 1874 à 1877 (1889).*

1848 *S.* ***Mathias***, *Ferdinand, O. ✻, ✻, ✠, ✻, ✠, ing. en chef de la Traction du ch. de fer du Nord (1890).*

1849 *S. E. D.* ***Mathieu***, *Marie-Henry, O. ✻, ing. en chef aux Ch. de fer du Midi et membre du Cons. de perfectionnement de l'École Centrale, secrétaire en 1852-53-54; membre du Comité en 1860-63-64-77-78, vice-président en 1879-80, président en 1881 (1891).*

1854 *S. E.* ***Mathieu***, *Claude-Ferdinand, O. ✻, C. ✻, O. ✠, O. ✠, ✠, ing. en chef des usines du Creusot, député (1895).*

1874 *S. E.* **Mathieu**, Maurice, ✠, ✠, ing., calle Aussias-March, 83 et 85, à Barcelone (Espagne).

1884 *S. E.* **Mathieu**, Charles-Eugène, a été direct.-constr. des aciéries de Joeuf, direct. gén. et administr. des aciéries de Longwy, actuell. ing.-constr. de mach., cons. municipal de la ville de Reims; cons. d'arrondissement du 1er canton de Reims; usine rue de Courlancy, 34; domicile, rue de Mulhouse, 2, à Reims (Marne).

1889 *S.* **Mathieu**, Étienne-Albert, direct. du funiculaire Lyon-Croix-Paquet à Lyon-Croix-Rousse, prof. à l'École Centrale lyonnaise, place Ste-Claire, 7, à Lyon (Rhône).

1897 *S.* **Mathieu**, Louis, ing. à la Cie gén. d'électricité de Creil (Établ. Daydé et Pillé), rue de Châteaudun, 29; domicile, rue de Commaille, 4, à Paris.

1862 *S.* ***Mathieu***, *Jules, direct. de la Mson Armengaud aîné (1872).*

1882 *S.* ***Mathieux***, *Hippolyte-Henri, ing.-const. (1893).*

1898 *A.* **Mativet**, Charles-François, constr. mécan., rue de Lourmel, 41, 43, à Paris.

1896 *S.* **Matthéi**, Alphonse, O. ✻, ing. en chef, direct. de service des ch. de fer de l'État belge, boulevard du Jardin Zoologique, 21, à Gand (Belgique).

1867 *S.* ***Matthiessen***, *James-Adolphe, ing. civil (1887).*

1885 *H.* ***Matthys***, *Hippolyte (de), C. ✻, ✻, ✠, direct. gén. des Ponts et Chaussées belges (1900).*

1891 *S.* **Matthyssens**, Henri, ing. civil, rond-point de Longchamp, 4, à Paris.

1883 *H.* **Mattos**, João-Joaquin (de), G. C. ✠, général de division, anc. présid. de la Sté des Ing. portugais, inspect. gén. et membre du Conseil sup. des trav. publ. et mines du Portugal, rua da Sao Paulo, 78, 4°, à Lisbonne (Portugal).

1896 *S.* **Maubras**, Victor-Guillaume-Marie, ing. de la Mson L. Bohain, chauffage et ventilation, rue des Roses, 21; domicile, rue de La Chapelle, 56, à Paris.

1888 *S.* **Mauclère**, Victor-Désiré-Gustave, ✻, direct. des atel. de constr. de la Cie Gén. des Omnibus, rue du Mont-Cenis, 120, à Paris.

1889 *S.* **Maudet De Neubourg**, Léon, C., ing. civil, direct. gén. des mines de plomb argentifère de Braçal, par Estarreja (Portugal), co-propriétaire des mines d'or et d'antimoine de Martigné-Ferchaud, à Bruz-les-Rennes (Ille-et-Vilaine) et à Estarreja (Portugal).

1864 *S.* ***Mauget***, *Jean-Aristide, ✠, entrepr. de sondages (1891).*

1885 *A.* **Maugin**, Louis-Victor, O. ✠, fabric. d'app. de chauffage, rue Basfroi, 30, à Paris.

1899 *S.* **Maugras**, Hubert-Louis-Henri, ing. civil, rue Le Châtelier, 7, à Paris.

1363 *S.* *Mauguin, Pierre-Etienne, ✱, administr. de la Sté des ponts en fer, de la Sté Cail et des ch. de fer de l'Hérault (1894).*

1897 *S.* **Mauguin**, Armand, sous-chef de section au service central de la constr. des ch. de fer P.-L.-M., rue Dautancourt, 41, à Paris.

1892 *S.* **Maunoury**, Paul-Georges, O. ✠, présid. de la chambre syndicale des papiers en gros, industr., copropriétaire et assoc. de la Mson Maunoury, Wolff et Cie, fabric. de papiers. usine rue du Chevaleret, 177; rue Saint-Martin, 110, à Paris.

1895 *S.* **Maunoury**, Jacques-Hippolyte-Maurice, docteur en droit avocat à la Cour d'appel de Paris, rue Cambon, 42, à Paris.

1864 *S.* *Maupeou, Gilles-Paul (de), ing. de la Cie des Messageries (1866).*

1858 *S. E.* *Maure, Edmond, ing. aux ch. de fer du Dauphiné et à la Sté Cail et Cie (1899).*

1899 *S.* **Maurel**, Augustin-Marius-Louis, sous-insp. du service des constr. métall. des ch. de fer de l'Est, rue Saint-Jérôme, 3, à Paris.

1900 *S.* **Maurel**, Paul, ing. chef des constr. de la Sté métall. russo-belge, à Enakiew (gouvernement d'Ekaterinoslaw) (Russie).

1899 *S.* **Maurer**, Jacques-Émile, A. ✠, fondé de pouvoirs de la Mon M. Taylor et Cie, gazogène à gaz pauvre, rue de la Grange-Batelière, 16, à Paris.

1897 *S.* **Mauroy**, Jules, ing., repr. de la Mson Sulzer frères de Winterthur (Suisse), avenue de la République, 16, à Paris.

1868 *S.* **Maury**, Arthur-Nicolas, ✱, C. ✱, C. ✱, anc. repr. de M. H. Hersent pour la constr. et l'expl. du port de Lisbonne, présid. hon. de la Chambre de commerce française de Lisbonne, avenue d'Eylau, 29, à Paris.

1877 *S.* *Maury, Augustin, constr. mécan. (1880).*

1881 *S.* *Maury, Jules, ing. civil (1885).*

1898 *S.* **Mavrogordato**, Nicolas-Étienne, ✠, ing. des ch. de fer d'Anatolie, aux soins du ch. de fer d'Anatolie, Haidar-pacha, Constantinople (Turquie).

1900 *S.* **Max**, Maurice, ✠, ing. civil des Mines, rue d'Artois, 29, à Paris.

1885 *S. E.* **Maximowitch**, Serge, ✠, ✠, ✱, anc. ing. des voies de communication, entrepr. de trav. publ., quai Anglais, 12, Saint-Pétersbourg (Russie).

1850 *S. E.* *Mayer, Ernest, O. ✱, ing. en chef de la Cie de l'Ouest, membre du comité de l'expl. tech. de ch. de fer, de la Commission centrale des mach. à vapeur, du Comité consultatif des arts et manuf., membre du comité en 1867-76-79-81-82-83-87-88, vice-présid. de 1868 à 1872 (1899).*

1865 *S.* *Mayer, Edmond-Louis, ing. civil (1897).*

1898 *S.* **Mayne,** Charles, ing. municipal du district étranger de Shanghaï, Kiangse Road, à Shang-haï (Chine).

1853 *S. E.* *Mazeline, François, O. ✻, constr. de mach. (1875).*

1896 *S.* **Mazen,** Natalis, ing. des install. électro-mécan. du mat. et de la traction de la Cie des ch. de fer de l'Ouest, rue Magenta, 35, à Asnières (Seine).

1896 *S.* **Mazetier,** Jean-Baptiste, entrepr. de serrurerie et de constr. en fer, rue Alexandre-Dumas, 45, à Paris.

1891 *S.* **Mazoyer,** Charles-Maximilien, A. ✻, Docteur en droit, rédacteur à la Préfecture de la Seine, rue Guichard, 4, à Paris.

1876 *S. E. D.* **Mazurkiewiez,** Ladislas-Casimir, insp. de l'expl. au Ch. de fer du Nord, Grande-Rue, 60, à Enghien (Seine-et-Oise).

1894 *S.* **Médebielle,** Pierre, a été ing. de la constr. à la Cie des eaux de Constantinople, actuell. entrepr. du ch. de fer à traction électrique de Pierrefitte-Cauterets, et du funiculaire du Pic de Ger (Lourdes), à Argelès (Hautes-Pyrénées).

1877 *A.* **Méeus,** Jules (de), direct. du *Moniteur Industriel,* rue de Berlin, 16, à Paris.

1897 *S.* **Méeus,** Louis (Comte de), docteur en droit, administr. des atel. de la Meuse, de la Sté Céramique, de l'Union des papeteries, de la Phosphatière, boulevard Frère-Orban, 42, à Liège (Belgique).

1897 *S.* **Mégy,** Léandre-Gustave, ing. civil, rue Fournial, 3, à Paris.

1870 *S.* *Mehrmann, Auguste-Albert, sous-chef d'atel. au ch. de fer de l'Est (1883).*

1870 *S. E. D.* *Meiner, Charles-Louis, gérant de la Mon Japy (1880).*

1888 *S.* **Meiriniac,** Adolphe-Jean, A. ✻, O. ✠, sous-insp. au ch. de fer du Nord, rue de Dunkerque, 23, à Paris.

1880 *S.* **Meissirel-Marquot,** Henri-François-Maurice, ing., maître de verrerie à Bayel (Aube).

1899 *S.* **Mékarski,** Louis-Jean, administr. délégué de la Cie des tramways de Nantes, rue d'Athènes, 24, à Paris.

1900 *S.* **Mélik,** N., sous-ing. à la Cie de l'Est, à Reims (Marne).

1868 *S.* *Méliton, Martin, ing. en chef du ch. de fer du Nord-Ouest d'Espagne (1886).*

1890 *S.* **Mellerio,** François-Marie, O. ✠, avenue Kléber, 18, à Paris.

1899 *S.* **Mello-Sampaïo,** Francisco-Augusto (de), secrét. de la Cie des tramways Villa Izabel ; Duque de Caxias, Villa Izabel, à Rio-de-Janeiro (Brésil).

1880 *S.* *Melon, Jacques-Édouard, direct. des Cie du gaz et de l'électricité de Lille et présid. de la Sté techn. de l'industr. du gaz en France (1899).*

1875 *S.* **Ménager,** Eugène-Benjamin-Antoine, ing. civil, rue Théophile-Gautier, 41, à Paris.

1895 *S.* **Ménard,** Henry-Pierre, ing. civil, direct. techn. de la Sté en commandite Carlos Linder, calle de Tarasquillo, 2, Apartado, 779, à Mexico (Mexique).

1897 S. **Ménard**, Saint-Yves, ✱, membre de l'Académie de médecine, prof. d'hygiène et d'histoire naturelle à l'École Centrale, direct. de l'Institut de vaccine animale, rue Ballu, 8, à Paris.

1868 S. *Menardière, Arnault (de la), direct. de forges (1883).*

1891 S. *Menassier, Alfred, maître de verrerie (1893).*

1879 S. **Mencière**, Jean-Baptiste, ✠, chef de section à la Cie d'Orléans, à Libourne (Gironde).

1900 S. **Mendes-Diniz**, José, Luis, ing. du Gouvernement auprès du ch. de fer Southern Brazilian, à Rio Grande do Sul (Pelotas) (Brésil).

1882 S. *Mendez, Vicente, ing. de ch. de fer au Mexique (1898).*

1879 S. E. **Mendiola**, Ignace, anc. ing. des ch. de fer de la Havane, rue Gluck, 2, à Paris.

1868 A. E. *Menier, Émile, O. ✱, I. ✪, C. ✱, ✠, O. ✠, ✱, ✱, ✱, ✱, ✠, ✠, ✱, manuf. et député (1881).*

1878 A. E. **Menier**, Henri, C. ✱, manuf., Membre du cons. sup. de la marine marchande, rue Alfred-de-Vigny, 8, à Paris.

1878 A. E. **Menier**, Gaston, O. ✱, ✠, député, manuf., rue de Monceau, 61, à Paris.

1897 S. **Menjou**, Albert-Émile, a été ing. de la Sté Électrique des Pyrénées, à Pau, actuell. direct. de la Sté hydro-électrique Roussillonnaise, usines de Vinca et de Perpignan, cité Bartissol, à Perpignan (Pyrénées-Orientales).

1891 S. **Mennons**, Francis-Frederick-Henry-Lewis, ing. conseil en matière de propr. industr., rue de Malte, 48, à Paris.

1890 S. **Merceron**, Gaston-Louis, A. ✪, direct. de la Cie Meusienne de ch. de fer, présid. de l'Union techn. des ch. de fer d'intérêt local et tramways de France, à Bar-le-Duc (Meuse).

1897 A. **Mercet**, Émile, O. ✱, vice-présid. du Cons. d'administr. du Comptoir National d'Escompte, vice-présid. des Chantiers et Atel. de la Gironde, présid. de la Cie française pour l'expl. des procédés Thomson-Houston, avenue Hoche, 2, à Paris.

1853 S. *Mercier, Augustin, chimiste des ch. de fer P.-L.-M. (1897).*

1874 S. *Mercier, Théophile-Auguste, ✠, ✱, ing. au ch. de fer du Nord de l'Espagne (1883).*

1875 S. **Mercier**, Gustave-Louis, ✱, G. O. ✠, O. ✱, ing. de la Cie de Fives-Lille, rue Caumartin, 64, à Paris.

1895 S. **Mercier**, Pierre, I. ✪, ing.-chimiste, rue des Moines, 23, et rue Lemercier, 95, à Paris.

1895 S. **Mercier**, Louis, direct. gén. des Mines de Béthune, à Mazingarbe, par Bully-Grenay (Pas-de-Calais), et rue Cambon, 49, à Paris.

1901 S. **Mercier**, Paul-Émile, ing. aux trav. publ. du Canada, à Ottawa (Canada).

1881 S. *Meritens, Auguste (de), ing. électricien (1898).*

1884 *S.* **Merklen,** Marie-Joseph-Jules, ing. chargé des réceptions aux usines à la Cie des Ch. de fer de l'Ouest, rue de Londres, 49, à Paris, domicile, rue Labouret, 16, à Colombes (Seine).

1880 *S.* *Merle d'Aubigné, Émile, ing. du service des Eaux de la ville de Genève (1884).*

1884 *A.* **Merlot,** Charles-Georges, constr., rue des Cloys, 55, 59 et 61, à Paris.

1897 *S.* **Mertz,** Émile, ✻, propr. de l'usine à gaz de la ville d'Olonzac (Hérault), ing. constr. de mach. à vapeur, à glace, d'humidification et de ventilation, Weidengasse, 5, à Bâle (Suisse).

1892 *S.* **Merveilleux du Vignaux,** Marie-Joseph-Edmond-Pierre, ing. du service d'artillerie de MM. Schneider et Cie, rue Las-Cases, 7, à Paris.

1897 *S. E.* **Merville,** Charles-Émile-Ludovic, ing. conseil en matière de propr. industr. (études), avenue de la République, 29, à Paris.

1897 *A.* **Merzbach,** Saül-Samuel, I. ✪, banquier, assoc. de la Mson les Fils de Bernard Merzbach, place Vendôme, 22, à Paris.

1848 *S. E. D.* *Mesdach, Louis-Charles-Marie, ✻, C. ✻, ✠, assoc. de la Mson Eschger et Mesdach (1882).*

1854 *A. E.* *Mesmer, J., ✻, direct. des établ. de Grafenstaden (1885).*

1864 *S. E.* *Mesnard, Auguste, A. ✪, ing. en chef des Établ. Cail, ing.-conseil, ing. de la Cie Continentale d'Expl. des locomotives sans foyer, membre du Comité en 1884 (1899).*

1882 *S.* **Mesnier,** Félix, ing. civil, rue d'Amsterdam, 65, à Paris.

1894 *S.* **Messier de Saint-James,** Henry-Napoléon, G. O. ✠, C. ✠, repr. gén. de la Sté internationale des wagons-lits et des grands express européens en Russie, petite Morskaïa, 2, à Saint-Pétersbourg (Russie).

1897 *S. D.* **Mestayer,** André-Gaston, entrepr. de trav. publ., à Ouesso *viâ* Bra (Congo Français).

1892 *S.* **Mestral** Gaston-Victor-Léonard, (de), ing. conseil en matière de propr. industr., rue La Rochefoucauld, 21, à Paris.

1886 *S. E.* **Mesureur,** Jules, O. ✻, I. ✪, membre de la Chambre de Commerce de Paris, Cons. du réseau des ch. de fer de l'État, membre du Comité de l'expl. tech. des ch. de fer, du Cons. sup. de l'enseign. techn. et du Conseil de perfectionnement du Conservatoire National des Arts et Métiers, présid. de la Sté des Anc. Élèves des Écoles nationales d'Arts et Métiers, membre du Comité en 1897, vice-président en 1898-99-1900-1901, rue de Prony, 77, à Paris.

1897 *S.* **Meunier,** Louis-Émile, ✻, ing. civil, rue de Birague, 16, à Paris.

1873 *S. E.* **Meyer,** Henri, ing. civil, boulevard du Temple, 7, à Paris.

1881 *S.* *Meyer, Jean-Pierre, ing. en chef aux Ch. de fer du Jura-Simplon, membre du Conseil de l'École de Zurich (1891).*

1889 *S.* **Meyer,** Georges, ing.-électricien à la Cie Continentale Edison, rue de la Bienfaisance, 54, à Paris.

1890 *S.* **Meyer**, Georges, anc. Mson Redier, constr. d'instruments de précision, enregistreurs de toutes sortes, boulevard de Sébastopol, 139, à Paris.

1893 *S.* **Meyer**, Louis, ing. civil, rue d'Anjou, 78, à Paris.

1896 *S.* **Meyer**, Lucien-Ch.-Ernest, A. ✪, ✠, constr.-mécan., rue Fontaine-au-Roi, 13, à Paris.

1899 *A. E.* **Meyer**, Gaspard, A. ✪, O. ✳, ✳, anc. industr., actuell. agent-expert d'assurances, (T. 140.97), rue Bourdaloue, 1, à Paris.

1900 *S. E.* **Meyer**, Raymond-Camille, ing., rue Mayet, 14, à Paris.

1848 *S. D.* *Meyer, J.-J., constr. de mach., inventeur de la détente variable et de la locomotive qui portent ce nom (1877).*

1867 *S. E.* *Meyer, Adolphe, ing. à la Sté Autrichienne des ch. de fer de l'Etat, co-inventeur, avec son père, de la locomotive qui porte leur nom, a fait un legs de 10 000 francs à la Société (1889).*

1896 *S.* **Meyer-May**, Albert-Jacques, A. ✪, direct. des constr. électriques à la Sté industr. des Téléphones, rue Théodore de Banville, 7, à Paris.

1883 *S.* *Meynier, Théodore-Nicolas, O. ✳, G. C. ✠, C. ✠, ✳, ✳, ✠, ✠, constr. du ch. de fer de Poti à Tiflis et présid. de la Sté des mines de Brassac (1888).*

1881 *S.* **Meyrueis**, Jules-André, administr.-délégué de la Cie électro-chimique de Saint-Béron, boulevard Saint-Germain, 189, à Paris.

1886 *A. E. D.* *Mialane, André, entrepr. de trav. publ. (1890).*

1890 *H.* **Michaëlis**, Nicolas-Théodore, anc. direct. des Ch. de fer, anc. présid. de l'Institut royal des ing. Néerlandais, à La Haye (Pays-Bas).

1897 *S.* **Michalon**, Jean-Augustin-Maurice, ing. administr. de la Sté centrale d'électricité et de lampes à incandescence, rue de l'Université, 96, à Paris.

1880 *S.* **Michalowski**, Léon, insp. du mat. et de la traction à la Cie des ch. de fer de l'Ouest, avenue de Villiers, 113, à Paris.

1899 *S. E.* **Michau**, René, ing. propr. de la fabrique de ciment de Portland « l'Alliance », agent consulaire de France, à Rostoff-sur-Don (Russie).

1880 *S.* *Michau, Félix, O. ✳, a été entrepr. de trav. publ., présid. du Tribunal de commerce de la Seine (1892).*

1864 *S.* **Michaud**, Edmond, ✳, A. ✪, fabric. de savons, membre de la Chambre de commerce de Paris, rue Boissy-d'Anglas, 11, à Paris.

1864 *S.* **Michaud**, Jules, ✳, ✠, direct. de la Mson Marinoni, rue d'Assas, 96, à Paris.

1882 *S.* *Michaud, Émile, ing. civil (1899).*

1899 *S.* *Michaud, Maurice-Simon-Adrien, ing. civil (1899).*

1888 *S.* **Michaut**, Auguste-Alexandre, ing. de la Cie Gén. des Omnibus (Service de la voie), boulevard Pereire, 55 *bis*, à Paris.

1899 *S.* **Michaut,** Jules-Édouard, ing. chef du mat. et de la traction des ch. de fer économiques, cité de Londres, 4, à Paris.

1880 *S.* **Michaux,** Georges, A. ◐, ✠, insp. principal du service central de la voie, aux ch. de fer P.-L.-M., répétit. du cours de ch. de fer à l'École Centrale, rue Saint-Louis-en-l'Ile, 64, à Paris.

1855 *S.* **Michel,** Alphonse, rue des Jacobins, 35, à Beauvais (Oise).

1896 *S.* **Michel,** Charles, ✠, ing. direct. des expl. de la Sté française des phosphates de Tébessa, de The Constantine Phosphate Tebessa Cy, à Tébessa (Algérie) et rue des Petits-Hôtels, 16, (T. 423.45), à Paris.

1899 *S.* **Michel,** Auguste-Marie, constr. d'instruments de sciences, rue de Malte, 56, à Paris.

1896 *S.* **Michel-Schmidt,** Maurice, ✱, ✠, ✠, direct. des chantiers de MM. Schneider et Cie, à Chalon-sur-Saône (Saône-et-Loire).

1857 *S. E.* **Michelet,** Émile, ing. civil, fabric. d'ornements métall. pour l'archit., usine, quai Jemmapes, 180, domicile, boulevard de Courcelles, 50, à Paris.

1887 *S.* *Michelet, Gustave, ✱, ✠, ✠, administr.-délégué des ch. de fer secondaires (1896).*

1888 *S.* **Michelin,** André-Jules, ✱, A. ◐, O. ✠, anc. Ing., sous-chef de la Carte de France au Ministère de l'Intérieur; actuell. de la Mson Michelin et Cie (manuf. de caoutchouc industr. à Clermont-Ferrand), et ing.-constr. (charpentes métall., serrurerie d'art), lauréat de la Sté Centrale des Archit. français, rue de Bagnolet, 115; domicile, boulevard Péreire, 105, à Paris.

1897 *S. D.* **Michon,** M., ✱, concessionnaire constr. de ch. de fer d'intérêt local, avenue de l'Observatoire, 14, à Paris.

1900 *S. D.* **Michon,** Louis-Victor-Antoine, études et constr. de ch. de fer, rue Michelet, 5, à Paris.

1891 *S.* **Miet,** Maurice, direct. de l'usine de la Cie du secteur de la rive gauche, quai d'Issy, 39, à Issy-les-Moulineaux (Seine).

1849 *S. E* *Mignon, Jean-Baptiste-Java, O. ✱, ing. constr. (1894).*

1878 *S.* **Mignot,** Georges, rue de Rome, 54, à Paris.

1898 *S.* **Miguet,** Léon-Joseph, ✱, ing. de la constr. à la Cie des ch. de fer de l'Ouest, à Versailles (Seine-et-Oise).

1897 *S.* **Miliaressy,** Nico, ing., rue de Rivoli, 210, à Paris.

1885 *S.* *Milinaire, Auguste, constr. (1898).*

1884 *A.* **Milinaire,** Clément, constr., boulevard Ney, 151 (angle de l'avenue de Saint-Ouen), à Paris.

1878 *S.* **Millet,** Félix-Théodore, ing. civil, à Persan (Seine-et-Oise).

1878 *S.* **Millet,** Jules-Auguste-François, industr., à Masnières (Nord).

1891 *S.* **Millet,** Alphonse-Émile, O. ✱, ing. en chef honoraire du mat. et de la traction des ch. de fer du Midi, rue de la Trésorerie, 83, à Bordeaux (Gironde).

1895 *S.* **Millet,** Paul-Joseph, insp. des fabric. de St-Gobain, et Chauny, à St-Gobain (Aisne).

1896 *A.* **Millet**, Paul-Eugène-Marie, ✳, anc. membre du Tribunal de Commerce de la Seine, anc. présid. de la Chambre des entrepr. de plomberie, rue de Rennes, 108, à Paris.

1900 *S.* **Millorat,** Adrien, ing. représ. de la S[té] industr. d'Orient, à Djibouti (Côte orientale d'Afrique).

1891 *A.* **Millot,** L., A. ✿, industr., fabric. de ciments de Vassy et de Portland, usines à L'Isle-sur-Serein (Yonne), boulevard Morland, 14 *bis*, à Paris.

1893 *S.* **Milson,** Augustin-Maurice, direct. de la C[ie] des moteurs Niel, rue Lafayette, 22, domicile, rue Sainte-Croix-de-la-Bretonnerie, 39, à Paris.

1898 *A.* **Mimard,** Etienne, Direct. de la Manuf. Française d'Armes de Saint-Etienne, place de la Badouillère, 7, à Saint-Etienne (Loire) et rue du Louvre, 42, à Paris.

1898 *S.* **Mimeur**, Paul, ing. aux forges et aciéries de Huta-Bankowa, à Dombrowa (Pologne Russe).

1898 *A.* **Minden,** Anselme (van), administr. de la C[ie] commerciale française, boulevard Haussmann, 46, à Paris.

1891 *S.* **Minder**, Albert-Théodore, adj. du XIII[e] arrondissement, ing., agent gén. à Paris de la grande tuilerie de Bourgogne (Montchanin), boulevard Arago, 2, à Paris.

1895 *S.* *Minié, Paul, direct. gén. des Télégraphes Égyptiens (1900).*

1898 *S.* **Minkevitch,** Bronislas (de), attaché au département des ch. de fer de Russie, rue Institoutskaya, n° 152, villa Schmitt, log. n° 5, Reval. (Ekaterintal) (Russie).

1899 *S.* **Mintz,** Maximilien, ing.-conseil, Unter den Linden, 11, à Berlin .W (Allemagne).

1897 *S.* **Minuit**. Hippolyte, O. ✳, O. ✳, ing. direct. des trav. de la M[son] Dulac, Ducloux et Minuit, fondations par compression mécan. du sol et trav. en ciment, rue de Berne, 8, à Paris.

1851 *S.* *Miranda (de), direct. gén. des trav. publ. en Espagne (1858).*

1848 *S. E.* *Mirecki, Antoni-Slavom, direct. des ch. de fer de Varsovie à Vienne (1883).*

1881 *S.* **Miston,** René, sous-direct. de la S[té] gén. des fournitures militaires, boulevard Magenta, 91, à Paris.

1892 *S.* **Mitarnowski,** Alexandre, administr. de la S[té] de prod. chim. de Saint-Denis, rue Baudin, 26, à Paris.

1848 *S. D.* *Mitchell, William, ✳, ✠, ✠, insp. principal de l'Expl. des ch. de fer P.-L.-M. (1893).*

1885 *S.* *Mlodecki, Charles, entrepr. du Ministère de la Guerre dans l'expédition du général Skobeleff (1891).*

1894 *S.* **Mocomble,** Charles (de), ✳, anc. M[son] Guyenet, ing. mécan., boulevard Magenta, 83, à Paris.

1893 *S. E.* **Mocqueris**, Paul-Edme-Eugène, A. ✿, O. ✠, O. ✳, ing. à la C[ie] des ch. de fer de Bône-Guelma et prolongements, service de la construction à Tunis (Tunisie).

1867 S. *Moerath, Jean-Népomucène, ing. civil (1892).*

1898 S. **Moine,** Henri, inspect. principal du mat. et de la traction de la Cie des ch. de fer de l'Ouest, rue Descombes, 16, à Paris.

1898 A. **Moineau,** Léonard, fabric. de prod. chim., pulvérisation, manuf. : impasse Voltaire, 1, à Ivry-Centre (Seine), et 57, rue Damont, à Villejuif (Seine).

1864 S. **Moisant,** Armand, C. ✱, I. ✱, O. ✱, O. ✱, constr. de travaux métall., présid. de la Chambre de commerce de Paris, membre du Comité Consultatif des ch. de fer, boulevard de Vaugirard, 20, à Paris.

1853 S. *Moléon, Léopold (de), direct. de filature (1879).*

1852 S. E. D. **Molinos,** Léon-Isidore, O. ✱, G. O. ✱, membre du Cons. de perfectionnement de l'École Centrale, membre du Comité de 1856 à 1861, de 1863 à 1867, 1870-74-75, vice-président en 1871-72 et 78, président en 1873 et en 1896, rue Flachat, 15, à Paris.

1867 S. *Moll, Henri, ing. à la Cie du Midi (1884).*

1861 S. *Mollard, Jean, ing. au ch. de fer de l'Ouest (1884).*

1895 S. **Mollard,** Maurice, ing., direct. du ch. de fer Ouest-Lyonnais, quai Fulchiron, 21, à Lyon (Rhône).

1874 S. *Mollet-Fontaine, Joseph-Charles-Firmin, ing. constr. (1897).*

1881 S. **Molleveaux,** Ernest-Victor, ✱, ing. de la traction à la Cie P.-L.-M., boulevard Henri-IV, 3, à Paris.

1866 S. *Monard, Charles, ing. civil, ing. de la Cie Parisienne du gaz (1896).*

1871 S. *Monbro, Ferdinand, ing. de la Mson Chapman (1880).*

1874 S. *Moncharmont, Paul, ing. au ch. de fer du Nord (1891).*

1878 S. **Monchot,** Charles, ing. conseil, mines, à Vaux (Seine-et-Oise).

1878 S. *Mondollot, Auguste-Adrien, ing.-constr. (1898).*

1874 S. **Monfray,** Albert-Adolphe-Eugène-Frédéric, filateur de coton, Mon Monfray frères, à Deville-lès-Rouen (Seine-Inférieure).

1894 S. **Mongon,** Henri-Charles, ing. civil, avenue du Midi, 11, au Parc-Saint-Maur (Seine).

1888 S. **Monicourt,** Ch.-J.-M.-Paul (de), ing. civil, quai Bourbon, 29, à Paris.

1874 S. **Monin,** Charles, constr.-mécan., succ. de A. Rouffet aîné, rue Saint-Ambroise, 33, à Paris.

1869 S. **Monnier,** Démétrius, ✱, ing., prof. d'électricité industr. à l'École Centrale, membre du Cons. de l'École et membre du Cons. de perfectionnement de l'École Centrale, Prix Annuel de la Société en 1882, impasse Cothenet, 3, rue de la Faisanderie, 22, à Paris.

1881 S. *Monnier, Jean-Denys, prof. à l'Université de Genève (1899).*

1885 S. **Monnier,** Louis, ing. des atel. de la Cie gén. des Omnibus, rue Championnet, 36 *bis*, à Paris.

1860 S. E. *Monnot, Paul-Charles, fabric. de sucre (1881).*

1885 S. **Montagnan**, Henri, fabric. de papiers, à Cercanceaux, par Souppes (Seine-et-Marne).

1880 A. E. D. *Montagnier, Louis, ✻, entrepr. (1889).*

1879 S. **Montandon**, Henry-Léon, ing., rue Saint-Lazare, 69, à Paris.

1883 S. **Monteil**, Léon, A. ✿, ✠, C. ✠, O. ✠, O. ✻, O. ✻, ✠,, anc. ing. chef de la division du mat., atel. et magasins de la Cie du canal maritime de Suez; anc. direct. gén. des usines, des forges et aciéries de la Kama (Russie), au domaine de Vernon, par Souesmes (Loir-et-Cher).

1872 S. *Montel, François, ing. de la Sté de Commentry et Fourchambault (1886).*

1896 S. **Montel**, Louis, O. ✠, ing., anc. chef du mat. de la ligne Smyrne-Cassaba et prolongements, et ing. de la mission du ch. de fer de Tamatave à Tananarive, rue Poussin, 6, à Paris.

1881 S. **Montero y Paullier**, José-Maria, ing. en chef de la ville, calle Rincon, 187, à Montevideo (Uruguay).

1894 S. **Montesino**, Luis-Vincent-Eugène (marquis de Morella), ✠, Ex-député aux Cortès, ing. attaché à la direct. des ch. de fer de Madrid, à Saragosse et à Alicante, Velazquez, 17, 2°, à Madrid (Espagne).

1880 S. *Montgolfier, Charles-Henri (de), ing. direct. gén. des papeteries de la Haye-Descartes (1894).*

1891 S. **Montgolfier**, Joseph (de), ing. à la Cie des Forges et Aciéries de la Marine et des ch. de fer, rue Cambon, 12, à Paris.

1893 S. **Montgolfier**, Gaston (de), ✠, ex-ing. à la Sté des anc. établ. Cail, ing. agent gén. de la Sté nouvelle des Atel. de constr. et Fonderies de Fourchambault, actuell. ing. cons., bureau pour la représ. industr. et agricole (T.521-15), rue Mozart, 119, à Paris, et Clos des Roches de Cornillon, à Beaujeu (Rhône).

1880 S. *Montigny, Antoine-Étienne, constr. d'app. de précision (1900).*

1893 S. **Montoussé**, Michel-Jean-Marie, ✠, ing. conseil, avenue Victor-Hugo, 139, à Paris.

1881 S. **Montupet**, Antonin, ing.-constr., rue de la Voûte, 19 (Bel-Air), à Paris.

1885 S. **Monvoisin**, Albert, ing. civil, rue de Turin, 34, à Paris.

1849 S. E. D. *Mony, Stéphane, O. ✻, ing. en chef au ch. de fer de Saint-Germain et direct. des Houillères de Commentry, député, membre du Comité en 1851-52-53-56 et 57, vice-président en 1850-54, président en 1855 (1884).*

1896 A. **Morand**, Philippe A. ✿, de la Mson Morand (Électricité, air comprimé), boulevard Haussmann, 32, à Paris.

1864 S. *Morandiere, Jules-Emeric-Raoul (de la), ✻, ing. des études du mat. et de la traction aux ch. de fer de l'Ouest, secrétaire de 1869 à 1875, membre du Comité de 1876 à 1880 et de juillet 1881 à 1896 (1900).*

1864 *S.* *Morandiere, Édouard, ✻, ing. de la constr. à la Cie d'Orléans, à l'État roumain, à l'État français, à la ligne de Saïgon à Mytho, et Sud de la France (1896).*

1886 *A.* *Morane, Florentin, O. ✻, constr. de mach. (1898).*

1849 *S.* *Moreau, Albert, ing. civil (1896).*

1867 *S.* **Moreau,** Émile, insp. du mat. de la voie aux ch. de fer du Midi, en retraite, rue Latour, 16, à Bordeaux (Gironde).

1873 *S.* **Moreau,** Auguste-François-Xavier, I. ✻, ✻, ✻, ✻, ing. civil et archit. expert près du Cons. de préfecture de la Seine, prof. de mathématiques au collège Chaptal, secrétaire en 1883-84-85, membre du Comité de 1887 à 95-97-98-99-1900, Prix Nozo en 1885, rue Léonie, 3, à Paris.

1877 *S.* **Moreau,** Henri-Georges, serrurerie et constr. métall., rue des Ardennes, 25, à Paris.

1885 *A.* **Moreau,** Alphonse-Jean-Louis, archit., rue du Faubourg-Poissonnière, 37, à Paris.

1899 *S.* **Moreau,** Paul-Charles-Victor, ing.-constr., rue de Grenelle, 69, à Paris.

1864 *S. E. D.* *Moreaux, Félix, ✻, C. ✻, C. ✻, C. ✻, ✻, ✻, ✻, administr. de la Cie de Fives-Lille (1890).*

1883 *S. E.* **Morel,** Auguste-Jean-Nicolas, O. ✻, ✻, ex-présid. du Cons. des prudhommes de la Seine, fabric. de plâtres et briques, vice-présid. de l'Assoc. des industr. de France contre les accidents du travail, membre du Cons. de surveillance de l'Assistance publique, rue de Paris, 114, à Montreuil-sous-Bois (Seine).

1877 *S.* **Morel,** Frédéric-Henri, administr., ing. conseil des Bateaux à vapeur du Nord, quai Leughenar, 12, à Dunkerque (Nord).

1886 *S. D.* *Morel, Ange-Jean-Louis, ing. civil (1892).*

1891 *S.* **Morel,** Paul-François-Joseph, avenue Victor-Hugo, 132, à Paris.

1881 *S.* *Morel, Marie-Théodore, fondeur en cuivre (1886).*

1898 *S.* **Morel,** Claude, ing., à Louhans (Saône-et-Loire).

1877 *S.* **Morelle,** Albert-Adhémar, insp. du mat. des voies au ch. de fer du Nord, boulevard Magenta, 141, à Paris.

1901 *H.* **Morgan,** Ch.-H., Président de l'American Society of Mechanical Engineers. Worcester, Mass. (Etats-Unis).

1888 *S.* **Moricand,** Philippe, ing. de la Ste gén. des freins Lipkowski, rue Taitbout, 37; domicile, avenue de Villiers, 89, à Paris.

1853 *S.* **Morice,** Pierre-Marie, ✻, A. ✻, ing. honoraire du service de la voie, au ch. de fer du Nord, à Hazebrouck (Nord).

1862 *S.* *Morin (le général), G. C. ✻, ✻, ✻, ✻, membre de l'Institut, direct. du Conservatoire des Arts et Métiers, présid. de la Société en 1863, président honoraire depuis 1868 (1880).*

1898 *A.* **Morin,** Henri, constr. d'instruments de précision (topographie, nivellement, géodésie, etc.), rue Boursault, 3, à Paris.

1900 *S.* **Morin,** Gaston-Alexandre, A. ✻, ing. Mon Schmid, constr. bois et fer, rue Marcadet, 245; domicile rue Legendre, 144, à Paris.

1893 S. **Morizot,** A.-A., insp. au service principal de la traction du ch. de fer du Nord, rue Custine, 17, à Paris.

1864 A. *Morizot, Édouard, direct. d'usines à zinc (1869).*

1880 S. *Morpain, Émile-Jules, ing.-constr. (1880).*

1875 S. *Mors, Louis, ✻, constr. d'app. électriques (1884).*

1899 S. **Morsier** Auguste (de), ing. publiciste, rue Decamps, 25, à Paris.

1900 S. **Mortier,** Saint-Fort, ing. des établ. Daydé et Pillé, à Hanoï (Tonkin).

1897 S. **Mosès,** Louis, ing. cons. en matière de prop. industr. de l'Office international Lavoix et Mosès, boulevard des Italiens, 4, bureau, rue de Châteaudun, 7, à Paris.

1873 S. **Mouchelet,** Émile, I. ✻, anc. ing. de la S[té] gén. des ch. de fer Economiques, rue de Copenhague, 10, à Paris.

1864 S. *Mouchelet-Bey, Justin-Adolphe, ✻, O. ✻, ing. en chef des ch. de fer et insp. gén. des trav. publ. en Égypte (1872).*

1889 S. **Mougin,** Ernest, ing. civil, répétit. du cours des mines à l'Ecole Centrale, rue de Maubeuge, 83, à Paris.

1855 S. *Mouillard (1862).*

1880 S. **Moulin,** Philippe-Aimé-Marcel, anc. filateur, boulevard Voltaire, 245, à Paris.

1883 S. **Moulle,** Eusèbe-Ernest, ✻, direct. des atel. de la Ville-Gozet, C[ie] de Châtillon-Commentry, à Montluçon (Allier).

1900 S. **Mouroz (Revel),** Léonide, ing. gérant de l'usine d'Awzianopetrowsk, de la S[té] des mines de Komarowo et des usines métall. de l'Oural méridional, à Awzianopetrowsk (gouvernement d'Orenbourg) (Russie).

1897 S. **Moutis,** Charles-François-Robert (des), ing. de MM. F. des Moutis et C[ie], affineurs de platine, rue Croix-Nivert, 141, à Paris.

1882 S. **Moyaux,** Léon, O. ✠, direct.-gérant des Usines et Fonderies de Baume et Marpent, à Morlanwelz (Belgique).

1869 A. **Moyse,** Maurice, C. ✠, ✻, anc. secrét. de la C[ie] des ch. de fer de Pampelune à Saragosse et Barcelone, administr. du ch. de fer de Bayonne-Biarritz et de la C[ie] Commerciale Française, rue Cardinet, 41, à Paris.

1898 S. *Moyse, Alfred, ✻, constr. mécan. (1899).*

1873 S. **Mulat,** Pierre-Alexandre, ✻, O. ✠, ✻, cons. gén. du Nord, maître de verreries, à Fourmies (Nord).

1855 S. E. *Muller, Émile, O. ✻, fabric. de prod. céramiques, fondateur et présid. de l'Assoc. parisienne de surveillance des app. à vapeur et de l'Assoc. des industr. de France, Archit. des cités ouvrières de Mulhouse et autres, membre du Comité de 1868 à 1870 et 1873-75, vice-présid. en 1871 et 1878, présid. en 1872 (1889).*

1877 A. **Muller,** Alphonse, ✻, fondeur en cuivre, boulevard Saint-Germain, 199 et avenue Philippe-Auguste, 108, à Paris.

1901 *S.* **Muller**, Alphonse, ing. au Ministère impérial des voies de communication, Grande Italianskaïa, 17, à Saint-Pétersbourg (Russie).

1890 *S.* **Mullet**, Claudius, ♣, ing. chef de section du desséchement des marais de Fos, à Fos-sur-Mer (Bouches-du-Rhône).

1880 *A.* **Mulot**, Albert-Félix, ✱, I. ✪, ✱, avenue Victor-Hugo, 183, à Paris.

1870 *S.* *Mulot, Albert, ing.-constr. à Paris (1876).*

1880 *S.* **Muralt**, Alexandre-Louis-Amédée (de), ✱, anc. administr. des ch. de fer du Jura-Simplon, à Berne (Suisse).

1897 *A.* **Murat**, Henri-Joseph-Joachim, ♣, entrepr. de peinture, vitrerie et miroiterie (système de vitrage à dilatation libre), rue de Lévis, 36, à Paris.

1897 *S.* **Murtinho**, Francisco, direct., présid. de la Cie Matte-Larangeira et présid. de la banque Rio et Matto-Grosso, rua d'Alfandega, 22, à Rio-de-Janeiro (Brésil).

1885 *S.* **Musnier**, Joseph-Maurice-Ernest, direct. de la Cie « Lincrusta-Walton, » à Pierrefitte (Seine) et rue de Miromesnil, 71, à Paris.

1900 *S.* **Muzet**, Alphonse-Alexis, ing. civil, attaché à l'usine Vautier et Cie, à Maubeuge (Nord).

N

1879 *S.* *Nabielack, Séverin, constr. d'appareils de chauffage (1881).*

1895 *S.* **Naëder**, Jules, anc. ing.-direct. commercial de la $S^{té}$ des anc. atel. van den Kerchove, à Gand. Actuell. M^{son} Weyher et Richemond, à Pantin, villa Saint-Pierre, Nouvelle-Montagne Saint-Germain, à Corbeil (Seine-et-Oise).

1885 *S.* **Nagelmackers**, Georges, O. ✱, C. ✠, administr.-direct. gén. de la Cie internationale des Wagons-Lits, boulevard Haussmann, 63, à Paris.

1896 *S.* **Nançon**, Alfred, I. ✪, G. O. ✱, C. ✱, C. ✠, C. ✱, O. ✠, ✠, ✠, ex-maître de forges, cons, d'arrondissement, commissaire expert du gouvernement pour les douanes, à Albert (Somme).

1848 *S. D.* *Nancy, Alfred, ing. des ch. de fer de l'Est et des Docks-Entrepôts du Havre, secrétaire en 1856 et 57 (1890)*

1880 *S.* **Nansouty**, Max-Charles-Emmanuel (**Champion** de), O. ✱, I. ✪, ♣, secrétaire de la Société en 1886, membre du Comité de 1888 à 1894, Directeur de *la Vie Scientifique*, rue Réaumur, 122, à Paris.

1873 *S.* **Naranjo de la Garza**, Henri, ing. en chef des mines, à Linarès, province de Jaen (Espagne).

1889 *S.* **Narcy,** Philippe, notaire, boulevard de Strasbourg, 90, Le Havre (Seine-Inférieure).

1886 *S. E.* **Natanson,** Alfred-Constantin, établ. métall. à Naplès (Italie), rue de la Faisanderie, 81, à Paris.

1892 *S.* **Nativelle,** Arsène-Victor-Louis, administr.-délégué de la Sté sucrière de Berneuil-s/-Aisne (Oise), administr. de la Sté des prod. métall. de Sens (Yonne), juge au tribunal de commerce de Compiègne, à Berneuil-sur-Aisne (Oise).

1891 *S.* **Nayrolles,** Hippolyte-Jules-Adrien, insp. du mat. et de la traction, au ch. de fer d'Orléans, boulevard de la Gare, 41, à Paris.

1881 *S.* **Neate,** Charles, ing. consultant, Victoria street, 14, Westminster, S. W. Londres (Angleterre).

1853 *S.* *Nepveu, Charles, ✠, constr. de mach. et entrepr. de trav. publ., membre du Comité en 1855-56 (1866).*

1880 *S.* **Neri,** Hugues-Louis, anc. prof. de dessin de constr. et d'archit. à l'Ecole d'Arts et Métiers de Como (Italie); anc. ing. de la Mson Lidgerwood, mach. Mfg. Co Ltd, actuell. bureau techn. industr., agric. Caixa do Correio, Letra N, à Sao Paulo (Brésil).

1897 *S.* **Nervo,** Léon-Joseph-Marie (de), secrét. adj. de la Cie de Mokta-el-Hadid, rue de Courcelles, 73, à Paris.

1900 *S.* **Nessi,** Émile-Joseph-Martin, ing. constr., rue Viéte, 11, à Paris.

1900 *S.* **Nessi,** André, ing. de la Mson Nessi frères, constr. d'app. de chauffage, rue de l'Arsenal, 17, à Paris; domicile : rue de Cluny, 15, à Paris.

1900 *S.* **Nessi,** Joseph-Désiré, constr. d'app. de chauffage, rue de l'Arsenal, 17 ; domicile : rue de la Cerisaie, 17, à Paris.

1885 *S.* *Netter, Léon, ✻, ing. de la Sté Austro-Hongroise des ch. de fer de l'État (1889).*

1899 *S.* **Nettre,** Adrien-David, ing. à la Sté indust. des Téléphones, rue Condorcet, 4, à Paris.

1889 *S.* **Neu,** Lucien, ing.-électricien, correspondant de la Société, rue Brûle-Maison, 60, à Lille (Nord).

1897 *S.* **Neufville,** Henri-Auguste (de), C. ✠, ing. civil des Mines, administr. des mines et usines de La Cruz et de la Industria Electrica (Espagne), rue Halévy, 6, à Paris.

1883 *S.* *Neujean, Alexandre, fabric. de prod. chim. (1888).*

1873 *A.* **Neveu,** Étienne, ✻, ✠, manuf., rue d'Uzès, 13, à Paris.

1880 *S.* **Neveu,** Auguste, A. ✪, anc. industr., actuell. ing. civil, Secrétaire Général de l'Assoc. amicale des anc. Élèves de l'École Centrale, rue Blanche, 4, à Paris.

1899 *S.* **Neyret,** André, de la Mson Neyret-Brenier et Cie, constr. mécan., avenue de la Gare, 8, à Grenoble (Isère).

1875 *S.* *Niaudet-Breguet, Alfred, ing. de la Mson Bréguet et présid. de la Sté des Téléphones (1885).*

1901 S. **Muller**, [illegible] constr. de générateu[illegible]
munic[illegible] Inexplosible[illegible]
(Russ[illegible] à Paris.

1890 S. **Mulle**[illegible] constr. de géné[illegible]
des [illegible] Inexplosibl[illegible]

1880 A. **Mulo**[illegible] à Paris.
à P[illegible]

1870 S. *Mulo*[illegible] charpentes en[illegible]

1880 S. **Mu**[illegible] des forges e[illegible]
ch[illegible] rue de la Bo[illegible]

1897 A. **Mu**[illegible]
e[illegible] Mme Dubois [illegible]
I[illegible] rue Sai[illegible]

1897 S. **M**[illegible]
[illegible] chauffage,

1885 S. M[illegible] (1899).

1900 S. [illegible] du ch. d[illegible]
[illegible] à Rio-[illegible]

[illegible]

[illegible] constr.
[illegible]

[illegible] (1875).

1879 S. [illegible] constr., rue Jules-L[illegible]

1895 S. [illegible] du gouverneme[illegible]
[illegible]

[illegible] dynamite qui po[illegible]

1885 S. [illegible] sénateur,
[illegible] (1895).

1896 S. [illegible] cons. gén. de [illegible]
[illegible] Tribunal de [illegible]
[illegible] Chambre de com[illegible]
[illegible] Blanche, 52, à Pa[illegible]

1848 S. D. [illegible] ing. de la Sté Cockeri[illegible]
[illegible] Paris.

1880 S. [illegible] assainissement et distributi[illegible]
[illegible] (Gironde).

[illegible] des Ponts et Chaus[illegible]
[illegible] (Espagne).

[illegible] constr. [illegible]
[illegible] Institut. Prix Annu[illegible]
[illegible] Inférieure).

Normand, Benjamin, ✠, constr. de mach. pour navires (1888).

Normandin, Ernest, administ. délégué de la S^té^ d'entrepr. électriques et de la S^té^ du Biophonographe, rue Valette, 21, Prés. de la S^té^ commerciale et coloniale de la Manbéré, rue de la Chaussée-d'Antin, 12; domicile, rue Soufflot, 9, à Paris.

S. **Nougaret**, Jean-Joseph, insp. du mat. aux ch. de fer de l'Etat, en retraite, rue de la Charité, 11, Cette (Hérault).

S. **Nouguès**, Luis, administr. de la sucrerie San Pablo, à Tucuman, calle 24 de Sétiembre, à Tucuman (République Argentine).

S. **Nouguès**, Jean-Hippolyte, ing. civil, avenue d'Eylau, 36, à Paris.

S. **Nousse**, Ernest, ✽, direct. des papeteries de Cercanceaux, près Souppes (Seine-et-Marne).

S. **Novince**, Paul-Louis, ing. chef du secteur électrique de Boulogne-sur-Mer, rue Nationale, 137, à Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais).

1898 A. **Nozal**, Léon, négoc. en fers, tôles et charbons, présid. hon. de la Chambre synd. de la métall., quai de Passy, 7, à Paris.

1848 S. E. D. *Nozo, Alfred, ✽ ✠, ing. au ch. de fer du Nord, membre du Comité de 1848 à 1857, de 1860 à 1864 et en 1867-68, vice-président en 1858-59-65, président en 1866, a fait un legs de 6 000 fr. pour le prix qui porte son nom (1872).*

1867 S. *Nye, Henri, a été ing. de la M^son^ Varrall (1876).*

1895 S. **Nyveneuse** Jean-Henri-Jacques (Nieuwenhuyzen), ✽, ✠, O. ✠, quartier Chambre d'Amour, à Anglet (Basses-Pyrénées).

O

1900 S. **Oates**, Randolph-Mitchell, ing. et agent gén. de la Cie des freins Westinghouse, rue Manin, 63, à Paris.

S. *O'Brien, William, a été ing. civil (1874).*

S. E. **Odent**, Charles-Marie-Jules, ing. chez M. H. Hersent, rue de Rennes, 86, à Paris.

S. **Odier**, Octave-Albert, ing. de la ville, à Genève (Suisse).

S. *Ogier, Louis, direct. des fabriq. de caoutchouc de Blanzat et de Langlée (1884).*

S. **Oliveira Maïa**, Alberto (de) ing. des télégraphes de l'État Brésilien, rua da Alliança, 5, à Rio-de-Janeiro (Brésil).

A. *Olivier, Arsène-Auguste, a été ing. civil (1894).*

Olivier, Marius-Arthur, O. ✠, ing. et direct. des usines de prod. chim. de la Cie de Saint-Gobain (1896).

1894 *S.* **Olivier**, Louis-Lucien, délégué gén. du Cons. d'administr. et ing. conseil de l'Assoc. des propr. d'app. à vapeur de l'Ouest, passage Leroy, 5, à Nantes (Loire-Inférieure).

1898 *S.* **Oller**, Henry-François-Joseph, anc. ing. chez M. Solignac (Chaudière mixte), rue Saint-Ferdinand, 41, à Paris.

1872 *S. E.* **Ollivier**, Achille, ✻, ♁, ing. civil, arbitre rapporteur près le Tribunal de commerce de la Seine, rue Manuel, 2, à Paris.

1897 *S.* **Ollivier**, Florent-Casimir, anc. ing. de la S^té^ centrale des briqueteries de Vaugirard, actuell. constr. mécan. (anc. M^on^ Legat), rue de Chalon, 42, à Paris.

1898 *A.* **Olmer**, Georges, ✻, A. ✿, fabric. de papier, rue du Pont-de-Lodi, 5, à Paris, et à Sorel-Moussel (Eure-et-Loir).

1888 *S.* *Olry, Émile, constr.-mécan. (1896).*

1867 *S.* *Orsat, Louis, ✻, fabric. de prod. chim., membre du Comité de 1877 à 79 (1882).*

1865 *S.* **Orsatti**, Camille, ✻, A. ✿, O. ✠, O, ✠, ✻, ✠, ing. civil, rue Pigalle, 26, à Paris.

1868 *S.* **Ory**, Paul-Étienne, ✻, O. ✻, O. ✠, résident de France à Dong-Hoï (Annam).

1873 *S. E.* **Osmond**, Floris, ing. civil, boulevard de Courcelles, 83, à Paris.

1898 *S.* *Ossent, Otto, ing. civil (1900).*

1893 *S.* **Ostermann**, Jean-Laurent-Alfred, ing. civil, rue de la Bienfaisance, 42, à Paris.

1894 *S.* **Otten**, Charles-Émile-Edouard, ing. en chef de la voie, Estacion de las Delicias, à Madrid (Espagne).

1896 *S.* **Otto**, Marius-Paul, docteur ès sciences physiques, ing. chimiste, boulevard Murat, 101, à Paris.

1897 *S.* **Otto**, Louis-Joseph-Antoine-Marie, ing. civil, Présid. du Tribunal de commerce de Fréjus, entrepr. d'études pour trav. publ., ch. de fer, canaux, ports, routes, etc., à Fréjus (Var).

1898 *S. E.* **Ottoni**, Jorge-Benedicto, ✻, direct. du ch. de fer de Santa-Maria de l'Uruguay et du ch. de fer de Porto-Alegre à Uruguayana, repr. dans l'Etat de Rio-Grande do Sul des Cies de ch. de fer Sud-Ouest Brésiliens et Auxiliaires, à Santa-Maria (Etat de Rio Grande do Sul (Brésil).

1898 *A.* **Ouachée**, Charles, O. ✻, membre de la Chambre de Commerce de Paris, faubourg Saint-Honoré, 130, à Paris.

1901 *S.* **Oudet**, Jacques-Joseph, insp. du mat. à la Cie de l'Est, boulevard du Roi, 1, à Versailles (Seine-et-Oise).

1897 *S.* **Oudin**, Henri-Louis, ing. chez M. Dujardin, constr. de mach., place Simont-Vollant, 13, à Lille (Nord).

1866 *S.* **Oughterson**, George-Blake, 40, Blessington Road, Lee, Lewisham, London, S. E. (Angleterre).

P

1894 *S.* **Paciurea,** Michel, insp. gén. des Ponts et Chaussées de Roumanie, à Bucharest (Roumanie).

1894 *S.* **Pagnard,** Abel-Julien, direct. des travaux de constr. des nouveaux quais d'Anvers, entrepr. Hersent et fils, avenue du Sud, 5, à Anvers (Belgique).

1883 *S.* *Pagniez, Tiburce-Albert-Sévère, ing. cons. de la Sté du comptoir de l'industr. du sel et des prod. chim. de l'Est (1899).*

1890 *S.* **Paillet,** Émile-Henri-Aignan, peigneur et filateur de laine, à Fourmies (Nord).

1856 *S.* *Paillette, Alexandre, ✻, (1858.)*

1895 *A.* **Pajot,** Henri, industr., administr. de la Sté anon. des Forges de Sedan, rue Pigalle, 2, à Paris.

1899 *S.* **Palaz,** Adrien, ing. conseil, profes. d'électricité industr. à l'Ecole des Ing. de Lausanne, à Lausanne (Suisse).

1881 *S.* **Paliès,** Ernest-Gabriel-Godefroy, ing. de la Sté des Houillères de Carmaux, à Albi (Tarn).

1896 *S.* **Panassié,** Louis-Marie-Antoine, ing. civil des mines, mines de manganèse du Caucase, à Batoum (Russie), rue de la Chaussée-d'Antin, 15, à Paris.

1880 *S.* **Panhard,** René, ✻, constr. de mach.-outils, rue Royale, 5, à Paris.

1897 *S.* **Panhard,** Hippolyte, administr. de la Sté des anc. établ. Panhard et Levassor, rue Royale, 5, à Paris.

1894 *S.* **Panoux,** François, ing., sous-chef de traction au ch. de fer du Nord de l'Espagne, Estacion del Norte, à Valladolid (Espagne).

1892 *S.* **Pansiot,** Jean-Baptiste-Paul, chef de section à la Cie des ch. de fer de ceinture, rue Tahère, 20, à Saint-Cloud (Seine-et-Oise).

1896 *S.* **Pantz,** Ernest, constr. de charpentes métall., maire du XIIe arrondt, rue Sibuet, 38 et 40, à Paris.

1898 *S.* **Papa,** Dimitri, ing. de la Mson Hennebique, constr. en béton de ciment armé, rue Danton, 1; domicile : boulevard Raspail, 270, à Paris.

1900 *S.* **Papin,** Alphonse, ing. cons. en mat. de mécan. industr., rue du Nivolet, 9, à Chambéry (Savoie).

1888 *S. E. D.* *Paponot, Félix, C. ✠, O. ✠, ing. civil (1897).*

1900 *S. D.* **Papot,** Henri-Pierre-Émile, ing. civil, rue de Phalsbourg, 7, à Paris.

1894 S. **Paquet**, Henri-Victor, C. ✠, ing. en chef de l'expl. des ch. de fer de Madrid-Cacérès-Portugal et de l'Ouest de l'Espagne, membre du Comité de direction de la Cie, Estacion de las Delicias, à Madrid (Espagne).

1851 S. *Paquin, ing. au ch. de fer d'Alsace (1873).*

1894 S. **Paraf**, Louis, ing. civil, avenue Victor-Hugo, 15, à Paris, et ing. de la Mson P. Barbillat (anc. J. Robin fils), plomberie, couverture, électricité, trav. publ., etc., faubourg St-Honoré, 218, à Paris.

1894 S. **Paré**, Marcel, ing., rue de Boulainvilliers, 50, à Paris.

1872 S. *Parent, Félix, ✠, ✱, directeur des mines d'Aller (Asturies) (1898).*

1878 S. **Parent**, Louis-Alexandre, ✱, ex-ing. en chef du mat. et de la traction des ch. de fer de l'Etat, membre du Cons. sup. du travail, membre du Comité en 1887, en 1889 et en 1894-95-96, direct. des atel. de la Cie de Fives-Lille, à Fives-Lille (Nord).

1888 S. **Parent**, Georges-Adolphe, administr. délégué de la Sté des Forges de Sedan, rue Blanche, 51, à Paris.

1881 S. *Parent, Henri, direct. de la faïencerie de Choisy-le-Roi (1885).*

1880 S. **Pâris**, Ad., jeune, constr. d'app. de levage, rue Montera, 19, à Paris.

1884 H. *Paris, François-Edmond (le vice-amiral), G. C. ✱, membre de l'Institut et conservateur du musée naval du Louvre (1893).*

1878 S. **Parisse**, Eugène, I. ✪, ing. civil, membre du Cons. municipal de Paris et du Cons. gén. de la Seine, rue Fontaine-au-Roi, 49, à Paris.

1868 S. E. *Parlier, Jean-Louis-Édouard, ing. d'aciéries (1885).*

1886 S. **Parrot**, Gabriel-Valery-Marie-André, A. ✪, répét. à l'École Centrale, expert près le Cons. de préfecture de la Seine, rue Vallier 1, à Levallois-Perret (Seine).

1893 S. **Parsons**, Hon.-Richard-Clere, M. A., M. Inst. C. E., Victoria Street, 39, à Londres (Angleterre).

1901 H. **Parsons**, Hon. C. A. F. R. S., Présid. de l'Institution of Junior Engineers, Parsons Marine Steam Turbine Co, Turbinia Works, Newcastle-upon-Tyne (Angleterre).

1896 S. **Parsons**, William-Barclay, ing. constr., William Street, 22, à New-York (États-Unis).

1894 S. **Parvillée**, Alfred, ing. conseil, rue de Maubeuge, 27, à Paris.

1900 S. **Parvillée**, Louis-Joseph, administr. délégué de la Sté anon. des anc. établ. Parvillée frères et Cie, rue Gauthey, 29, à Paris.

1863 S. *Pascal, Roch-Georges, ing. au ch. de fer du Nord (1887).*

1874 S. *Pascal, Louis-Marie (de), ing. de la Mon Solvay (1893).*

1898 S. **Pasque**, Victor-Nicolas-Auguste, ing., rue Blanche, 12, à Paris.

1876 S. **Pasquier** (le baron), Ferdinand-Philippe-Adolphe, O. ✠, ✱, anc. direct. des ch. de fer Pirée-Athènes-Peloponèse, anc. fondé de pouvoir de la Sté anon. des anc. établ. Cail, place Malesherbes, 22, à Paris.

880 *S.* **Passelecq**, Albéric-Vital, ing. administr. délégué de diverses Stés industr., rue du Hautbois, 54, à Mons (Belgique).

898 *S.* **Passerat**, Hector, industr., rue Michel-Bizot, 127, à Paris.

897 *S.* **Pastakoff**, Wartan, ing. au Ministère Impérial des Voies de communication de Russie, Grande-Rue des Italiens, 17, à Saint-Pétersbourg (Russie).

884 *H.* *Pasteur, Louis*, G. C. ✻, *membre de l'Institut (1895).*

877 *S.* **Pastor**, Gustave, industr. à Jemeppe-sur-Meuse (Belgique).

900 *S.* **Patouillard**, Lucien-Victor-Hippolyte, industr. de la Mon Jeunet fils, fabr. des veilleuses françaises, impasse Sainte-Félicité, 16, à Paris.

900 *S.* **Patoureau**, Jacques-Georges, ing. Cie gén. des émeris et prod. à polir, rue Ledru-Rollin, 25, à Ivry-Centre (Seine).

898 *S.* **Patrouix**, Alexandre-Pierre, ing. conseil et administr. de Stés industr., boulevard des Italiens, 27, à Paris.

1892 *S.* **Patto**, Georges, ing., chef du service central de la Sté des ch. de fer Économiques, rue de la Pompe, 10, à Paris.

1880 *S.* **Pauchon**, Joseph-Gustave, anc. direct.-gérant des Papeteries Réunies de Dieppe et Ponts-et-Marais, direct. des papeteries de Lacourtensourt, administr. délégué de la Sté Toulousaine d'études industr. et de la Sté Toulousaine Acétylène et Carbures, à Lacourtensourt près Toulouse (Haute-Garonne).

1872 *S.* **Paul**, Ernest, ✻, ✠, ✻, sous-direct. et ing. en chef du mat., de la traction et des magasins des ch. de fer Andalous, rue de la Tour, 127, à Paris.

1880 *S.* **Paul**, Pierre-Étienne, ✻, ing. conseil viticole, inspect. départemental de l'enseign. techn.-vigneron, à Balaruc-les-Bains (Hérault).

1859 *S.* **Paul-Dubos**, Antoine, A. ✻, membre du Comité en 1879, fabric. de bétons agglomérés et polychromés, rue Coignet, 6, à Saint-Denis (Seine), domicile, rue de Clichy, 67, à Paris.

1896 *S. E.* **Paul-Dubos**, Arthur-Antoine, ing., rue de Clichy, 67, à Paris.

1896 *S.* **Paulin**, Paul, ing. de la Cie de Fives-Lille, rue de la Sablière, 65, à Bécon-les-Bruyères (Seine).

1882 *A.* **Paupier**, Léonard, ✻, ✻, ✻, présid. honoraire de la Chambre syndicale des poids et mesures, vice-présid. de la Chambre syndicale des constr. de mach. agricoles, constr. d'instruments de pesage et de levage et de petit mat. de ch. de fer, rue Stendhal, 2, (chemin du Parc, 11), à Paris.

1876 *S.* **Paur**, Henri, ing. conseil; secrét. gén. de l'Assoc. des anc. élèves de l'Ecole polytechnique de Zurich; délégué de divers gouvernements pour la réception de mat. et de mach.; correspondant de la Société, Bahnhof-Strasse, 42, à Zurich (Suisse).

1896 *S.* **Pautynski** Stanislas, ✠, ✠, direct. de la Sté moscovite pour la fabrication des ciments et autres mat. de constr. à Podolsk, vice-présid. du Cons. d'administr. des Tramways de Moscou, Malaja Dmitrovka, 20, à Moscou (Russie).

1884 *S.* ***Pauwels**, Frédéric, ing.-expert près le Conseil de préfecture de la Seine (1899).*

1886 *S.* ***Payet**, Joseph-Euphémy, ing. de la Cie du Gaz de Rome (1895).*

1897 *S.* **Pechiney**, Alfred-R., ✻, administr. délégué de la Cie des prod. chim. d'Alais et de la Camargue, à Salindres (Gard).

1892 *S.* **Pédézert**, Charles-Henri, ✻, ing. du mat. et de la traction aux ch. de fer de l'État, rue Vieille-Prison, 21, à Saintes (Charente-Inférieure).

1889 *S. E.* ***Pedralbes**, Ignacio, ing.-direct. des Ponts et Chaussées, à Montevideo (1890).*

1892 *S.* **Peguin**, Jacques, ing. civil, rue Saint-Dominique, 15, à Lyon (Rhône).

1883 *S.* **Pehr de Rehausen**, Ludovic, ing. civil, Membre correspondant de la Société pour la République Argentine, Casilla del Correo, 341, à Buenos-Ayres (République Argentine).

1897 *A.* **Peigné**, Edmond, ✻, direct. du *Journal des Travaux publics*, rue Le Peletier, 35, à Paris.

1880 *S. E.* ***Peignot**, Gustave-Charles, fondeur en caractères d'imprimerie (1899).*

1899 *S.* **Peironcely**, Ramon, a été direct. des trav. du Port de Passages, actuell. ing. du service de la voie des ch. de fer de Madrid à Saragosse et à Alicante, calle Serrano, 30, à Madrid (Espagne).

1893 *S.* **Pelatan**, Louis-Auguste, ✻. ing. civil des Mines, square de l'Opéra, 5, à Paris.

1864 *S.* **Pélegry**, Maurice, expert agréé près la Cour et les Tribunaux de Toulouse, rue Pharaon, 42, à Toulouse (Haute-Garonne).

1876 *S. E.* ***Pelegrin**, Louis, ing. du gouvernement japonais (1883).*

1855 *S. E.* ***Peligot**, Henri, ✻, ing. civil, expert, secrétaire en 1858-59-60 et 61, membre du Comité en 1862, de 1864 à 1872, de 1876 à 1883, 1885, vice-président en 1873 (1892).*

1886 *H.* ***Peligot**, Eugène, G. O. ✻, I. ❂, ✠, membre de l'Institut, et prof. à l'École Centrale (1890).*

1888 *S. E.* **Pélissier**, Raoul, ✻, ing., rue Jeanne-d'Arc, 83, à Paris.

1899 *S.* **Pellegrin**, Charles-Honoré-Joseph, ing. civil des mines et ing. conseil, villa San Domingo, Petite avenue Saint-Maurice, à Nice (Alpes-Maritimes).

1892 *S.* **Pellerin**, Louis-Frédéric, ing., Strada Fontanéi, 41, à Bucarest (Roumanie).

1901 *A.* **Pelletier**, Charles-Médéric, directeur de la Mson P. Pinçon, chauffage au gaz et cuivrerie spéciale pour le bâtiment, rue du Cambodge, 10, à Paris.

1873 *A.* ***Pelouze**, Eugène-Philippe, ✻, administr. de la Cie Parisienne du gaz (1881).*

1897 S. **Peltier**, Charles-Louis, insp. principal du mouvement au ch. de fer du Nord, boulevard Magenta, 137, à Paris.

1875 A *Penaud, Ch., navigation aérienne (1881).*

1888 S. *Péneaud, Auguste, ✠, ing. principal du mat. et de la traction aux ch. de fer de l'Etat (1898).*

1876 S. **Peny**, Edmond-P.-A., O. ✱, O. ✱, ing. et secrét. gén. des Stés anon. des charbonnages de Mariemont et de Bascoup, administr. des ch. de fer vicinaux du Centre, à Morlanwelz (Belgique).

1848 S. E. *Pépin-le-Halleur, Ernest, ✱, ing. en chef du ch. de fer Grand-Central, membre du Comité de 1851 à 1857 (1869).*

1895 S. **Pérard**, Joseph-Thomas, A. ✱, ✱, O. ✱, administr. délégué de la Sté des industr. maritimes, domicile, rue Saint-Jacques, 42, bureau, boulevard Saint-Germain, 93. à Paris.

1892 A. **Perault**, Louis, assoc. de la Mson Perault et fils, entrepr. de serrurerie et de constr. en fer, Secrét. de la Chambre syndicale des Entrepr. de serrurerie et de constr. en fer du département de la Seine, rue du Puits-de-l'Ermite, 2, à Paris.

1848 S. E. D. *Perdonnet, Auguste, C. ✱, administr. des ch. de fer de l'Est, de l'École Centrale, président en 1851, président honoraire depuis 1853, a fondé le prix (1864) qui porte son nom (1867).*

1897 S. **Perdu**, Louis, fondeur constr., à Avallon (Yonne).

1864 A. E. D. *Pereire, Émile, C. ✱, C. ✠, ✱, ✠, fondateur des ch. de fer de Saint-Germain et du Midi, anc. député (1875).*

1864 A. E. D. *Pereire, Isaac, O. ✱, C. ✠, ✱, ✠, fondateur des ch. de fer de Saint-Germain et du Midi, anc. député (1880).*

1852 S. E. D. **Pereire**, Eugène (le comte), C. ✱, A. ✱, G. C. ✱, C. ✠, ✱, ✠, anc. député, présid. de la Cie gén. transatlantique et administr. de la Cie Parisienne du gaz, Membre du cons. sup. de la marine marchande, rue du Faubourg-Saint-Honoré, 45, à Paris.

1864 S. E. D. **Pereire**, Émile, ✱, présid. du comité de Paris de la Cie des ch. de fer du Nord de l'Espagne, administr. des ch. de fer du Midi de France et de la Sté des mines de Carmaux, rue Alfred-de-Vigny, 10, à Paris.

1864 S. E. D. **Pereire**, Henry, administr. des ch. de fer du Midi, boulevard de Courcelles, 33, à Paris.

1880 A. E. D. **Pereire**, Gustave, administr. des ch. de fer du Nord de l'Espagne, et de la Cie Madrilène du gaz, rue du Faubourg-St-Honoré, 35, à Paris.

1895 S. **Pereire**, Maurice-Auguste-Émile, administr. de la Sté anon. des chaux d'Algérie, ing.-adj. au Comité de Paris, des ch. de fer du Nord de l'Espagne, rue Pierre-Charron, 53, à Paris.

1900 S. **Perelli**, Guido, direct. de l'Assoc. des propr. d'app. à vapeur (siège à Milan), via Giulini, 6, à Milan (Italie).

1896 S. **Pérès**, Charles-Lucien, direct. des mines de Carmaux, à Carmaux (Tarn).

1900 S. **Pérès**, Henri, direct. de la Sté agricole et immobilière de de Madagascar (siège social à Lyon); P. R. à Mananjary (Madagascar).

1893 *A.* **Peretmère,** Henri-Nicolas, trav. publ., avenue Montaigne, 53, à Paris.

1892 *S.* **Périchon Bey,** Jean-André, A. ✿, ✿, C. ✠, O. ✠, ing.-direct. de la sucrerie de la *Daïra-Sanieh de S. A. le Khédive,* à Rodah (Haute-Égypte).

1897 *S.* **Périer,** Ferdinand, ✱, administr. des Chantiers et atel. de la Gironde, et de la Cie d'assurances « Le Soleil », présid. du Cons. d'administr. de la Cie havraise péninsulaire de navigation à vapeur, banquier, rue d'Erlanger, 20, à Paris.

1857 *S. E. D.* *Pérignon, Eugène-Anatole, ✱, O. ✠, grande médaille d'or de sauvetage, ing. civil, membre du Comité en 1896-98-99-1900 (1900).*

1860 *S. E. D.* **Périssé,** Jean-Sylvain, ✱, I. ✿, ✠, expert près les Tribunaux de la Seine, membre de la Commission centrale des app. à vapeur, insp. régional de l'enseign. techn., présid. de l'Assoc. des industr. de France contre les accidents du travail, Prix Annuel de la Société en 1873, membre du Comité de 1877 à 1884, vice-président de 1885 à 1890, rue d'Amsterdam, 67, à Paris.

1892 *S.* **Périssé,** Lucien, arbitre près le Tribunal de commerce de la Seine, secrétaire en 1899-1900-1901, rue d'Amsterdam, 67, domicile, boulevard Malesherbes, 94, à Paris.

1897 *S.* **Pernin,** Auguste-Antoine, A. ✿, direct. d'atel de fonderies et d'app. de chauffage, rue Mont-Roland, 20, à Dôle (Jura).

1901 *S.* **Perodeaud,** Maurice-Jean-Adolphe, de la Sté Falconnet, Perodeaud et Cie, à Choisy-le-Roi (Seine).

1896 *S.* **Péron,** Ernest, ing. civil, rue de l'Annonciation, 7, à Paris.

1869 *S.* *Perrault, Auguste, ✱, O. ✱, ing. aux établ. Cail (1895).*

1889 *S.* **Perreau,** Léon-Léonard, anc. ing. direct. d'usines, à La Fauvetière, par Vimoutiers (Orne).

1900 *S.* **Perreau,** Léon, A. ✿, ing. représ. des Msons Crépelle et Garaud, constr. de mach. à vapeur et Crépelle-Fontaine, constr. de chaudières, rue de Provence, 60; domicile : rue Victor-Massé, 21 *bis,* à Paris.

1883 *S.* **Perregaux,** Auguste, anc. direct. des atel. de constr. Voruz, à Nantes, actuell. ing. conseil, expert près les Tribunaux, rue du Boccage, 32, à Nantes (Loire-Inférieure).

1878 *S.* *Perret, Michel, O. ✱, A. ✿, administr. de la Cie des glaces et prod. chim. de Saint-Gobain, Chauny et Cirey (1900).*

1897 *S.* **Perret,** Joseph-Édouard, insp. de l'expl. aux ch. de fer de l'Est, rue Gambetta, 80, à Rethel (Ardennes).

1861 *S* *Perret, Louis, ing.-constr. (1873).*

1884 *S.* **Perreur-Lloyd,** Jean-Baptiste, à Brunoy (Le Donjon) (Seine-et-Oise).

1896 *S.* **Perrier de la Bâthie,** André-Marie-Eugène, ing. conseil en matière de mines, rue Saint-Georges, 48, à Paris.

1894 *S.* **Perrin,** Charles-Henri, administr.-délégué, direct. de la sucrerie-raffinerie de Chalon-sur-Saône (Saône et-Loire).

1897 S. E. **Perrin**, Anatole-Edmond, entrepr. d'éclairage, rue Raspail, 28, à Levallois-Perret (Seine).

1891 S. **Perrodil**, Charles-Antonin-Marie (de), a été ing. d'usines à gaz, actuell. administr. délégué de la Sté Électro-Chimique française, rue Buffault, 23, et ing. de la Sté des Carbures métall., boulevard Haussmann, 50; domicile, rue Condorcet, 16, à Paris.

1897 S. **Perroud**, Edmond, A. ✠, ing. de la voie (1er arrondt) à la Cie des ch. de fer du Nord, bureaux, gare du Nord, quai no 1, domicile, rue Condorcet, 43, à Paris.

1866 S. *Pesaro, Jules, ✠ (1896).*

1882 S. **Pesce**, G.-L., A. ✠, O. ✠, ✠, ✠, ✠, ing. civil et publiciste, ing. cons. de l'Ambassade d'Italie et correspondant de la Sté des ing. et archit. de Rome, rue de Grenelle, 73, à Paris.

1894 S. **Peterson**, P.-Alexander, ing. en chef du Canadian Pacific Railway, anc. présid. de la Sté Canadienne des Ing. civils, anc. vice-présid. de la Sté Américaine des Ing. civils, à Montréal (Canada).

1901 S. **Peterson**, Charles, ing. du port de commerce de Windava, à Windava (Russie).

1848 S. E. D. *Petiet, Jules, O. ✠, ✠, ✠, ✠, ing. du mat., chef de l'expl. au ch. de fer du Nord, direct. de l'Ecole Centrale, membre du Comité de 1848 à 1851, de 1854 à 1862, 1865 à 1870, vice-président en 1852, de 1855 à 1861-63, président en 1853 et 64 (1871).*

1877 S. E. D. **Petiet**, Marie-André, O. ✠, ✠, ing. principal du mat. roulant au ch. de fer du Nord, rue de Logelbach, 4, à Paris.

1857 S. E. D. *Pétin, H., O. ✠, maître de forges (1892).*

1871 S. **Petit**, Germain-Félix-Amédée, ✠, administr.-délégué de la Sté des ponts et travaux en fer, présid. du Cons. d'administr. de la Cie des ch. de fer de l'Hérault, membre du Comité en 1898-99-1900-1901, boulevard Haussmann, 180, à Paris.

1873 S. **Petit**, Auguste-Lucien-Ernest, rue de Berlin, 13, à Paris.

1886 S. *Petit, Arthur-Louis, concessionnaire des eaux des villes de Neauphle-le-Château, Rambouillet, Illiers, etc. (1900).*

1895 S. **Petit**, Joseph-Henri, ex-ing. à la Cie Otis (élévateurs), actuell. direct. de l'Omnium Lyonnais de ch. de fer et tramways, rue Thomassin, 38, domicile, rue Vaubecour, 1, à Lyon (Rhône).

1864 S. *Petit de Forest, Émile, ing. civil, correspondant du comité des arts mécan. de la Sté d'Encourag. pour l'industr. nat. (1899).*

1851 S. *Petitgand, E., ing. de diverses Stés minières, membre du Comité en 1862 (1875).*

1855 S. **Petitjean**, Alphonse-Auguste, ✠, rue de Villersexel, 2, à Paris.

1887 S. **Petitjean**, Gustave, O. ✠, ing. civil des mines, cons. de plusieurs Cies et administr. délégué de la Sté des mines d'Albi, square Labruyère, 4, à Paris.

1886 S. **Petot**, Bernard, ✠, ing. métall., rue des Vennes, 314, à Liège (Belgique).

1849 S. E. *Petre, secrét. de la Cie d'Aubin (1899).*

1897 H. **Petrow**, Nicolas-Pavlovitsch, général du Génie, membre du Conseil de l'Empire de Russie, prof. de mécan., présid. de la Sté techn. impériale de Russie, membre honoraire de l'Académie des Sciences, à Saint-Pétersbourg (Russie).

1874 S. **Pettit**, Édouard, ing. principal de la Cie des Eaux, Membre du comité en 1900-1901, rue Jouffroy, 32, à Paris.

1901 S. **Pettré**, Victor-Jules, ing. et administr. de Cies de gaz, rue Brémontier, 14, à Paris.

1893 A. **Peugeot**, Armand, ✻, présid. direct. de la Sté Anon. des Automobiles Peugeot, à Audincourt (Doubs); usine à Lille, rue de Flers, maison, boulevard Gouvion-Saint-Cyr, 83, à Paris.

1898 S. **Philippart**, Gustave, ing. électricien, quai Michelet (usine Clément) à Levallois-Perret (Seine).

1887 S. *Philippe, Georges-Marie-Gabriel, ing. civil (1894).*

1896 S. **Philippe**, Alfred, ✻, ing.-constr., sucreries, raffineries, distilleries, huileries, filtres Philippe, pour tous liquides, boulevard Magenta, 124, à Paris.

1897 S. **Philippe**, Louis-Émile, ing. civil, rue des Cordelières, 39, à Paris.

1879 S. **Philippon**, Marie-Antoine-Camille-Ernest, archit., administr. délégué de la Sté gén. de location de locomobiles, rue du Nord, et à Enghien-les-Bains (Seine-et-Oise).

1900 S. **Philippon**, Paul-Émile-Joachim, administr. de la Sté gén. de location de locomobiles, rue de Tanger, 51 ; domicile, rue de Compiègne, 4, à Paris.

1881 S. E. D. **Philipson**, Eduardo, ✻, C. ✠, C. ✠, ✻, Piazza Indipendenza, 19, à Florence (Italie), et rue du Faubourg-Saint-Honoré, 35, à Paris.

1879 S. *Piarron de Mondesir, Émile-Siméon, ✻, anc. ing. des Ponts et Chaussées (1889).*

1874 A. **Piat**, Albert-Charles, ✻, de la Mson A. Piat et ses fils, fonderies et atel. de constr., usine de la Magdeleine, à Soissons (Aisne), et rue Saint-Maur, 85 et 87, à Paris.

1891 A. **Piat**, Robert-Alexandre-Joseph, assoc. de la Mson A. Piat et ses fils, fondeurs-mécan., rue Saint-Maur, 85, à Paris.

1891 A. **Piat**, Julien-Jacques-Albert, assoc. de la Mson A. Piat et ses fils, fondeurs-mécan., rue St-Maur, 85, à Paris.

1882 S. *Piatkowski, Bronislas, ing. au Guatemala (1896).*

1901 S. **Piatnitsky**, Nicolas, ✠, ing. au Ministère impérial des voies de communication, Grande rue des Italiens, 17, à Saint-Pétersbourg (Russie).

1897 S. **Piaud**, Pierre-Léon, ✻, O. ✠, ✠, ing. de la Sté des générateurs Belleville, boulevard de la République, 8, à Chatou (Seine-et-Oise).

1848 S. *Picard, Firmin, ✻, C. ✠, ✻, ✠, entrepr. de trav. publ. (1881).*

1864 S. *Picard, Maurice, entrepr. de ch. de fer (1876).*

1870 S. E. D. *Picard, Edmond, ✻, ing. au ch. de fer du Midi (1872).*

1883 *S.* **Picard,** Méry, ✠, ing. civil, rue Pergolèse, 20, à Paris.

1896 *S.* **Picard,** Edmond-Méry, ing. à la Sté anon. de Traction automobile, rue Pergolèse, 20, à Paris.

1895 *S.* **Picard,** Albert-Jules-Jean, sous-ing. au service du mat. fixe des ch. de fer de l'Est, rue Manin, 85, à Paris.

1897 *S.* **Picard,** Georges-David, ing. direct. de la Sté anon. des papeteries de Virginal (Belgique), prof. à l'Université de Bruxelles, avenue Louise, 420, à Bruxelles (Belgique).

1898 *H.* **Picard,** Alfred, G. C. ✻, insp. gén. des Ponts et Chaussées, présid. de Section au Conseil d'État, cité Vaneau, 12, à Paris.

1867 *S. E.* **Pichault,** Stéphane, anc. direct des atel. de la Sté franco-belge, anc. régisseur des atel. de la Sté de Sclessin, anc. ing., chef de section du matériel des ch. de fer à la Sté Cockerill, actuell. ing. du mat., à la Sté anon. des Forges et Aciéries du Nord et de l'Est, avenue Dampierre, 58, à Valenciennes (Nord).

1899 *S.* **Pichot,** Eugène, O. ✻, C. ✠, O. ✠, O. ✠, O. ✠, imprimeur-éditeur, fondateur et anc. présid. de la Chambre de commerce française de Bruxelles, rue de Clichy, 54, à Paris.

1882 *S. E.* **Piccoli,** Domenico-Valentin, O. ✻, ✻, ✠, ex-direct. du Crédit industr. Napolitain, actuell. en Australie.

1891 *S.* **Picou,** Romuald-Victor, O. ✻, O. ✠, C. ✠, ing.-conseil pour les applications industr. de l'électricité, rue Saint-Ferdinand, 41, à Paris.

1898 *A.* **Picquenet,** Camille-Arsène, entrepr. de fumisterie, rue Casimir-Delavigne, 5, à Paris.

1880 *S.* **Pictet,** Raoul, ✻, rue de Grammont, 16, à Paris.

1880 *S.* *Piedbœuf, J. L., ✠, administr. gérant des établ. Piedbœuf, à Dusseldorf (1891).*

1880 *A.* *Piérard, Jacques, maître de forges (1893).*

1892 *S.* *Piérart, Camille, ing., direct.-gérant des hauts fourneaux de la Sambre (1895).*

1864 *S. E.* **Pierre,** Antoine, ing. civil, anc. insp. gén. d'assurances, avenue Daumesnil, 273, à Paris.

1896 *S.* **Pierre-Guédon,** chef de dépôt principal de la traction mécan. à la Cie Gén. des Omnibus, ing.-cons. pour tramways et pour voitures automobiles, rue des Pyrénées, 36, à Paris.

1899 *S.* **Pierrel,** Paul-Charles, A. ✠, ing. repr. de la Cie Babcock et Wilcox, générateurs multitubulaires inexplosibles, cours Léopold, 32, à Nancy (Meurthe-et-Moselle).

1881 *S.* **Pierret,** Alexandre, contrôle et réception du mat. pour les Cies de ch. de fer, rue Eugène-Ténot, 36, à Bordeaux (Gironde).

1883 *S.* *Pierron, Adolphe-Eugène, a été constr. de mach. (1887).*

1885 *S.* *Pierron, Eugène-Vincent, O. ✻, I. ✠, ✠, C. ✠, O. ✠, ✻, ✠, ✠, archit. voyer en chef adjoint de la Ville de Paris (1898).*

1893 *S.* **Pierron,** Charles-Frédéric, ing. en chef des établ. Dollfus-Mieg et Cie, Sté anon., à Mulhouse et à Belfort, à Mulhouse (Alsace).

1897 *A.* **Pierson**, Johannès, O. ✱, Consul gén. de la République Sud-Africaine, assoc. de la Mson J. et O.-G. Pierson, et repr. de la Mson Crossley Brothers Ltd de Manchester; bureaux : faubourg Montmartre, 54; magasin : rue Lafayette, 47; domicile, boulevard Flandrin, 8, à Paris.

1897 *A.* **Pierson,** Otto-Gérhard, concessionnaire pour la France des moteurs à gaz Crossley, faubourg Montmartre, 54, à Paris.

1864 *S. E.* **Piet**, Jules, ✱, constr. d'app. de blanchisserie, bains, chauffage, hygiène, vice-présid. de la Chambre synd. de constr. d'app. de chauffage et tôleries, rue du Terrage, 11, domicile, avenue Trudaine, 27, à Paris.

1895 *S.* *Pie y Allué, Jean, ing.-chef des mines d'Aguilas (1900).*

1878 *S.* **Pifre**, Marc-Abel, rue de Monceau, 54, à Paris.

1862 *S. E.* *Pihet, Auguste-Eugène, ✱, constr. de mach., et présid. honoraire de la Chambre syndicale des Mécan. (1888).*

1889 *S.* **Pile,** Louis-Florien, s'occupe de la fabrication de ses divers app. brevetés, lauréat de la Sté d'Encourag. pour l'Industr. nat., de la Sté industr. du Nord de la France, boulevard Barbès, 11, à Paris.

1883 *S.* **Pillé**, Auguste, ✱, C. ✠, de la Mson Daydé et Pillé (atel. de constr. de Creil, anc. établ. Le Brun), à Creil (Oise).

1898 *A.* **Pilleaud**, Alexandre-Claude, entrepr. de trav. publ., rue du Nord, 7 *bis*, à Ivry-Centre (Seine).

1881 *S.* **Pillet**, Jules-Jean-Désiré, ✱, I. ✿, ✠, prof. à l'École des Ponts et Chaussées, à l'Ecole d'Archit., à l'Ecole des Beaux-Arts et au Conservatoire des Arts et Métiers, répét. à l'École Polytechnique, insp. honoraire de l'enseign. du dessin et des musées, membre du Comité en 1894, rue Saint-Sulpice, 18, à Paris.

1888 *S.* **Pillet**, Jules-François, A. ✿, ing., prof. aux Écoles de la Ville de Paris. Art industriel, clichés, projets, dessins d'illustration, gravure, instruments pour dessinateurs, graveurs, boulevard Garibaldi, 38 (xve), à Paris.

1878 *S.* **Pinart**, Alfred, anc. direct. des Usines de Marquise, rue Freycinet, 6, à Paris.

1900 *S.* **Pinaud**, Georges-Jean, ing. de la Mson Popineau, Vizet fils et Cie, constr. mécan., avenue de Paris, 144, la Plaine Saint-Denis (Seine).

1891 *A.* **Pinchart-Deny**, Louis, ✱, ✠, ✠, constr.-mécan., et perforation de métaux, rue Saint-Sabin, 58, à Paris.

1883 *S.* *Pinel, Charles, constr.-mécan. (1896).*

1885 *S.* **Pinget**, Henri-Charles-Gaston, ✱, secrét. du Comité des Forges de France, rue de la Pompe, 172, à Paris.

1897 *S.* **Pinget**, Eugène, constr., rue Lafayette, 221, à Paris.

1898 *A.* **Pinglé**, Albert, industr., avenue Eglé, 25, à Maisons-Laffitte (Seine-et-Oise).

1893 *S.* **Pinheiro de Carvalho**, Francisco, ing. du 4e district du réseau d'égouts à charge de la Cie City Improvements, Rua 24 de Maio, 195, Engheno Novo (Brésil).

1857 *S. E.* *Piquet, Alphonse, C. ✠, ✱, direct. de mines (1881).*

1871 *S.* *Piquet, Aimé, ing. au ch. de fer de Moscou à Nijni-Novgorod (1878).*

1893 *S.* **Pirani**, Emile, docteur ès sciences, fondé de pouvoirs de la S^té^ Alsacienne de constr. mécan., rue Alexandre-Lange, 8 *bis*, à Versailles (Seine-et-Oise).

1897 *S.* **Pisca**, Michel, A. ✱, constr. d'accumulateurs électriques et de voitures automobiles, rue Marcadet, 152 et 154, à Paris.

1876 *S. E.* **Pischof**, Alfred (de), ing., entrepr. de trav. publ., IV, Wiedner-Hauptstrasse, 36, à Vienne (Autriche).

1864 *S.* **Place**, Henri (de), direct. gén. de la Sté anon. des Houillères de Rochebelle, à Alais (Gard).

1873 *S.* *Plainemaison, Édouard, C. ✠, C. ✠, ing. en chef de la Traction au ch. de fer du Nord de l'Espagne (1890).*

1878 *S.* **Planche**, Jules, anc. direct. des Hauts fourneaux, Forges et Aciéries de Saint-Nazaire, actuell. direct. gén. de la Sté anon. des Forges et fonderies de Montataire, membre du Comité en 1901, rue de Clichy, 4, à Paris.

1848 *S.* *Planhol, Anatole (de), ing. au ch. de fer de l'Ouest (1868).*

1875 *A. D.* **Plichon**, Édouard-Louis, ✱, fonderies de fer et d'acier, boulevard Voltaire, 87 et rue de Lourmel, 56, à Paris.

1890 *S.* **Plichon**, Jean, député, Cons. gén. du Nord, administr. de la Sté des mines métall. du Val d'Aran, de la Cie des Mines de Béthune et de la Sté des Mines de Blanzy, avenue de Breteuil, 35, à Paris, et à Bailleul (Nord).

1876 *S.* **Plocq**, Ernest, ✱, insp. principal de l'expl. au ch. de fer du Nord, ing. du réseau départ. de la Somme et des lignes d'Anvin à Calais, Achiet à Bapaume, Boisleux à Marquion, Vélu à Saint-Quentin, rue d'Amiens, 42, à Arras (Pas-de-Calais).

1899 *S.* **Plouvier**, Fernand-Louis-Charles, ing. civil, a été ing. des Établ. Em. Charles, à Saint-Denis, et ing. chez M. de Coster, constr., rue Dezaubry, 22, à Saint-Denis (Seine).

1898 *S.* **Plowes**, Mateo, direct, de l'Ecole nationale des Ingénieurs calle Santa-Teresa, 4, à Mexico (Mexique).

1892 *S.* **Pluvier**, Alexandre-Louis, ✱, ✠, ✠, repr. en Roumanie de la Cie des Forges de Châtillon-Commentry, Strada Rotarilor, 25, à Bucharest (Roumanie).

1887 *S.* **Pluyaud**, Jules-Alexandre, ing., fabric. de robinets en métal blanc, rue des Vinaigriers, 36, à Paris.

1893 *S.* **Podroudsky**, Eugène, ing. des voies de communication, membre de la Sté techn. impériale Russe, direct. adj. des travaux de la ligne médiane du Grand-Sibérien, Nicolaevskaïa, 16, log. 11, à Saint-Pétersbourg (Russie).

1897 *S.* **Poidatz**, Alfred, ✱, administr. de la Cie des métaux et de la Sté nouvelle des établ. Decauville, avenue Malakoff, 159, à Paris.

1897 *A.*

1897 *A.*

1864 *S. E.*

1895 *S.*
1878 *S.*
1862 *S. E.*

1889 *S.*

1883 *S.*

1898 *A.*

1881 *S.*

1888 *S*

1878

1900

1891

188[illegible]
188[illegible]

18[illegible]

1887 *S.* **Polonceau**, René-Édouard, inspect. sous-chef des atel. à la Cie d'Orléans, rue Saint-Honoré, 177, à Paris.

1896 *S.* **Pommay**, Edmond-Jules-Pierre, A. ✿, archit., rue Rochechouart, 45, (IXe) (T. 269-68), à Paris.

1881 *S.* **Pommier**, Émile-Jean-Baptiste, ing., constr. assoc. de la Mson Pommier et Delaporte, chauffage et ventilation rue Salneuve, 15, à Paris.

1898 *S.* **Pommier**, Georges, secrét. de la direct. de la Cie gén. des Asphaltes de France, avenue de Villiers, 108, à Paris.

1876 *S.* *Pompon, Henri, ing. des ch. de fer de l'Anjou (1897).*

1864 *S. E.* *Poncelet, Antoine, O. ✱, G. C. ✠, O. ✠, G. O. ✱, C. ✠, ✱, ing. en chef, direct. au ch. de fer de l'État Belge et administr. des ch. de fer du Nord de l'Espagne (1892).*

1856 *H. D.* *Poncelet (le Général), C. ✱, membre de l'Institut (1867).*

1898 *S.* **Ponchez**, David-Arthur, ✱, ✱, ing. principal de la Sté des générateurs Belleville, rue des Ursulines, 20, à Saint-Denis (Seine).

1859 *S.* **Poncin**, Frédéric, C. ✱, administr. de la Cie du Gaz de Rouen, rue de l'Université, 159, à Paris, et à la Péchaudière, par Nouans (Indre-et-Loire).

1898 *S.* **Ponnier**, Georges-Henri, industr., rue du Sentier, 30, à Paris.

1874 *S.* **Ponselle**, Georges-Nicolas-Eugène, avenue de Wagram, 114, à Paris.

1877 *S.* **Pontzen**, Ernest, O. ✱ C. ✱, O. ✠, ✠, membre du Comité de l'Expl. techn. des ch. de fer et du Comité des trav. publ. des colonies, présid. de l'Assoc. des anc. élèves externes de l'École des Ponts et Chaussées, membre du Comité en 1895-96-97-98-1900-1901, rue de Monceau, 65, à Paris.

1900 *S.* **Popineau**, Alphonse-Jean, assoc. de la Mson Popineau, Vizet fils et Cie, constr. mécan., avenue de Paris, 144, à la Plaine-Saint-Denis (Seine).

1891 *A.* **Poret**, Louis-Jean-Charles, boulevard Beaumarchais, 87, à Paris.

1898 *S.* **Pornin**, Louis, ing. civil, Photographie industrielle, boulevard Magenta, 162, à Paris.

1899 *S.* **Portait**, Auguste, ing. aux établ. B. Sirven, imprimerie lithogr. et typogr., fabriques de papiers et de cartons, rue de la Colombette, 76, à Toulouse (Haute-Garonne).

1887 *S.* **Porte**, François-Joseph, rue Rivay, 19 *ter*, à Levallois-Perret (Seine).

1899 *S.* **Porter**, James-Madison, ing. civil, prof. de génie civil, au collège Lafayette, à Easton, Pa (États-Unis).

1899 *S.* **Portet**, Victor, ing. entrepr. de sondages, rue La Quintinie, 25, à Paris.

1880 *S.* **Portevin**, Hippolyte, ✱, ing. archit., inspect. départ. de l'enseign. industr. et de l'enseign. commercial, rue de la Belle-Image, 2, à Reims (Marne).

1885 *S.* *Portier, Gabriel, direct. des mines de Courrières (1890).*

1888 *S.* **Portier,** Arsène, ex-ing.-direct. du ch. de fer de Kayes à Bafoulabé (Soudan), ex-ing. chef de service aux Cies d'entrepr. et de constr. des colonies espagnoles et de Fives-Lille, actuell. direct. gén. de la Cie des messageries françaises de Madagascar, à Tamatave (Madagascar), et à Noisy-le-Grand (Seine-et-Oise).

1893 *S.* **Portier,** Gabriel-Paul, direct. de la Cie des mines de Crespin, rue de Beaumont, 24, à Valenciennes (Nord).

1865 *S.* *Portilla, Mathieu (de la), constr. (1868).*

1883 *S.* **Post,** Joan-Willem, ✻, O. ✠, ✠, ex-ing. du service de la voie aux ch. de fer de l'État, médaille d'argent de la Sté d'encourag. pour l'industr. nat. en 1888, ing. de 1re classe des ch. de fer de l'État aux Indes néerlandaises, Preekhkhof, 1, à Utrecht (Hollande).

1884 *S.* **Postel-Vinay,** André, O. ✻, ✻, constr. d'app. et mach. électriques, rue des Volontaires, 41, à Paris.

1848 *S. E. D.* *Pot, Charles, entrepr. de ch. de fer (1879).*

1900 *S.* **Pot,** Charles-Édouard, ing. expert, boulevard Victor-Hugo, 6, à Nice (Alpes-Maritimes).

1880 *A.* *Potelet, Louis-Édouard, ✻ (1890).*

1848 *S. E. D.* *Pothier, Francis, sous-direct. des études et membre du Cons. de perfectionnement de l'École Centrale (1889).*

1893 *S.* **Potterat,** Louis, ing. civil, boulevard Malesherbes, 91 (VIIIe) à Paris.

1848 *S. E.* **Pottier,** Ferdinand, ✻, anc. ing. du mat. et de la traction des ch. de fer de l'Est, passage des Eaux, 4, à Paris.

1878 *S. E.* *Pouchet, James-Isaac, C. ✠, ✻, ✠, ing. au Canal de Suez et à la maison Geneste et Herscher (1884).*

1873 *A.* *Poulain, Pierre, O. ✻, chef de bataillon du génie (1876).*

1868 *S.* *Poulain, Jules, fondateur du cours de dessin industriel pour les ouvriers de la Cie d'Orléans (1876).*

1897 *S.* **Poulet,** Jules, ing. direct. des aciéries de Paratof (Russie) et faubourg Saint-Honoré, 205, à Paris.

1883 *S.* **Poulot,** Denis, O. ✻, A. ✠, manuf., membre du Cons. sup. du travail, insp. gén. de l'enseign. techn., avenue Philippe-Auguste, 50, à Paris.

1864 *S. E.* *Poulot, Alfred, constr. de mach. (1870).*

1863 *S.* *Poupard, Léon, ing. de la Cie de Fives-Lille et rep. de la Cie du frein à vide (1890).*

1898 *S.* **Poupardin,** Frantz-Louis, ing., à Dornach (Alsace).

1848 *S.* *Poupé, ing. civil (1868).*

1896 *S.* **Pouquet,** Gabriel, ing., direct. de l'Assoc. des propr. d'appar. à vapeur du sud-ouest, rue Caussan, 9, à Bordeaux (Gironde).

1872 *S. D.* **Pourcel,** Alexandre, ing. civil des mines, ing. cons. de la Sté de Commentry-Fourchambault. Prix Annuel en 1892, membre du Comité en 1894, Square du Roule, 2, à Paris.

1896 *S.* **Pourcheiroux**, Antoine, A. ✿, entrepr. de trav. publ., juge suppl. au Tribunal de Commerce de la Seine, rue de Sfax, 5, à Paris.

1889 *S.* **Powalischine**, Alexis, ing. des voies de communication, direct. du ch. de fer d'Ural, à Perm (Russie).

1896 *S.* **Powel**, Henry-Coke, ing. civil, Winn Road, 3, à Lee, Kent (Angleterre).

1885 *S.* **Pozzy**, Sosthènes-Claude, ✻, de la Mson Bail, Pozzy et Cie (forges de Persan), membre de la Chambre de Commerce de Paris, rue d'Amsterdam, 87, à Paris.

1900 *S.* **Prache**, Paul-Charles-François, ing. cons. isolement système Anthoni, avenue Niel, 17; domicile: rue de Chaillot, 37, à Paris.

1889 *S.* *Pradel, Jean-Baptiste, O. ✠, dir. des chantiers de constr. du Creusot (1897).*

1881 *S. E.* **Pralon**, Léopold-Alexandre, ✻, A. ✿, délégué gén. du Cons. d'administr. de la Ste des Hauts fourneaux, Forges et Aciéries de Denain et d'Anzin, secrét. gén. de la Sté franco-belge des mines de Somorrostro, rue de Milan, 11 *bis*, à Paris.

1883 *S.* **Prangey**, Louis-Edme-Achille, a été ing.-direct. de la Raffinerie parisienne, actuell. présid. du Cons. d'administr. des Établ. Protte, administr. délégué de la sucrerie de Méru, ing. cons. expert près le Cons. de préfecture et les Tribunaux, bureaux, rue Vivienne, 12, domicile, rue Vézelay, 7, à Paris.

1890 *S.* **Prat**, Louis-Émile, ing. civil, app. brevetés pour le tirage mécan. des foyers et la ventilation industr., rue Taitbout, 51, à Paris.

1898 *S.* **Praxedes**, José, ing. industr., rua da Praia Formosa, 285, à Rio-de-Janeiro (Brésil).

1898 *S.* **Presser**, Ernest, ing. civil, entrepr. de trav. publ., propr. de stations centrales d'électricité, Barquillo, 26, à Madrid (Espagne).

1900 *S.* **Prestreau**, Frédéric, ing. principal de la ligne de Vincennes, rue de Lyon, 65, à Paris.

1886 *A.* **Prevet**, Charles, O. ✻, O. ✠, G. C. ✠, G. O. ✠, C. ✠, C. ✠, sénateur de Seine et-Marne, secrétaire du Sénat, industr., membre du Comité consultatif des ch. de fer, présid. de l'Assoc. parisienne des propr. d'appar. à vapeur, etc., etc., avenue Henri-Martin, 109, à Paris.

1895 *A.* **Prevet**, Jules, ✻, O. ✠, industr., rue des Petites-Écuries, 48, à Paris.

1897 *S.* **Prevost**, Henri-Auguste-Charles, ing. de la constr. des ch. de fer de Bône, Guelma et prolongements, à Tunis (Tunisie).

1848 *S.* *Priestley, William-Charles, prof. à l'École Centrale, trésorier de la Société de 1848 à 1850 (1874).*

1899 *S.* **Priestley**, Charles-Marie-Édouard, ing.-constr., rue Saint-Charles, 160, à Paris.

1833 *S.* **Prisse,** Édouard Florent-Louis (le baron), O. ✠, Ⓜ, décoration commémorative de l'établ. des ch. de fer (1re cl.), décoration civique de 1re classe pour loyaux et bons services, ing. en chef honoraire adj. des Ponts et Chaussées, direct. honoraire du ch. de fer d'Anvers à Gand, rue Courtois, 30, à Liège (Belgique).

1878 *S.* **Prisse,** Édouard-Pierre, ✠, O. ✠, anc. direct.-gérant du ch. de fer d'Anvers à Gand, ing. en chef direct. du service aux ch. de fer de l'État belge, rue Gallait, 130, à Schaerbeek-Bruxelles (Belgique).

1881 *S.* **Pritzbuer,** Léopold-Henri-Alphonse (de), ing. civil. Études de mines et prospections, rue Edmond-Valentin, 4, à Paris et Alameda, 23, à Saint-Sébastien (Espagne).

1886 *S.* **Proeschel,** Jean-Jacques, ing. de la Mson Vve Désiré Bonnet, constr. de mach., allée des Soupirs, 3, à Toulouse (Haute-Garonne).

1897 *S.* **Progneaux,** Eudore, décoré de la croix civique de Belgique, direct. gén. de la Sté des aciéries, hauts fourneaux et forges de Trignac (Loire-inférieure).

1852 *S. E. D.* **Pronnier,** Charles, ✱, ✠, a été ing. du mat. de plusieurs ch. de fer et direct. de la Cie de touage de la Basse-Seine et de l'Oise, quai Voltaire, 23, à Paris.

1881 *S. E.* *Prothais, Louis-Eugène, entrepr. de trav. publ. (1897).*

1899 *A.* **Protin,** Emile, direct. de la Sté des usines, boulonneries et fonderies de La Louvière, à la Louvière (Belgique).

1896 *S.* **Prouteau,** Raymond-Marie-Ferdinand, ing., attaché à la Sté de pavage en bois, rue de Rennes, 153, à Paris.

1867 *S.* *Prouteaux, René-Albert, sous-gérant de l'Entrepr. de la Manuf. d'armes de Châtellerault (1897).*

1898 *S.* **Prouteaux,** Henry, entrep. de trav. publ., Mûr-de-Bretagne (Côtes-du-Nord).

1890 *A.* *Provć, Émile, ✠, direct. des Boulonneries de Liège (1893).*

1893 *A.* **Prové,** Adrien, attaché aux Boulonneries de Herstal, à Liège (Belgique).

1865 *S.* *Proveux, Alphonse-Louis, ✠, ✱, ing. des atel. des ch. de fer du Nord de l'Espagne (1889).*

1897 *S. E.* **Prudhomme,** Narcisse-Hippolyte, dessinateur principal au bureau du mat. fixe à la Cie P.-L.-M., rue Béranger, 24, à Paris.

1865 *S.* *Prudon, Jean-Marie, a été administr. direct. des Atel. de constr. de la Sté anon. des ponts et travaux en fer (1898).*

1891 *S.* **Prugnières,** Eugène, J.-P.-A., ing., anc. direct. et constr. de raffineries de pétrole, actuell. fabric. d'huiles spéciales, rue Mozart, 130, à Paris.

1870 *S.* **Prus,** Georges, ✠, ing. de la Sté de la Vieille-Montagne, rue du Faubourg-Saint-Honoré, 272, à Paris.

1899 *A.* **Puech,** Armand, ✱, fabric. de draps, inventeur des filtres dégrossisseurs Puech, à Mazamet (Tarn).

1888 *S.* **Pulin**, Jean-Abel, ing. du ch. de fer du Nord, en retraite, boulevard Soult, 103, à Paris.

1889 *S.* **Pullès,** Henri, ing.-conseil, expert près le tribunal civil et le cons. de préfecture, rue Voltaire, 36, à Carcassonne (Aude).

1897 *S.* *Purpan, Émile, entrepr. de trav. publ. (1900).*

1900 *S.* **Purrey,** Valentin, ing. constr. de tramways à vapeur, omnibus, camions, boulevard J.-J. Bosc, 1 à 31, à Bordeaux (Gironde).

1848 *S. E.* *Pury, Gustave (de), ing. des Ponts et Chaussées du canton de Neuchâtel (1880).*

1865 *S.* *Puylaroque, Raymond (de), direct. gén. des Papeteries méridionales, à l'Isola-del-Liri (1888).*

Q

1894 *S.* **Quatrefages de Bréau**, Léonce (de), ing. au ch. de fer du Nord, chargé des approvisionnements et des magasins, rue Saint-Ferdinand, 50, à Paris.

1883 *S.* *Quehen, Charles, ing. civil (1889).*

1880 *S.* **Quénay,** Édouard-Achille, ✱, I. ✱, membre du cons. sup. de l'enseign. tech. et de l'enseign. industr. et commercial, insp. régional de l'enseign. techn., rue Poisson, 8, à Paris.

1872 *S.* *Quéruel, Auguste, constr. de mach. (1886).*

1900 *S.* **Quesnel,** Louis-Marcel, ing. des constr. civiles, attaché à la Mson Hennebique, boulevard Montparnasse, 74, à Paris.

1868 *S.* **Quesnot,** Louis-Augustin-Émile, ✱, ing. de la traction des ch. de fer P.-L.-M., gare de Paris-Bercy, boulevard Henri IV, 1, à Paris.

1900 *S.* **Quevedo,** Miguel, Angel (de). ing. en chef de plusieurs Cies françaises industr. du Mexique, membre du Cons. municipal de la ville de Mexico, chef du service des eaux, calle del Eliseo, 29, à Mexico (Mexique).

1877 *S. D.* **Quillacq,** A. (de), ✱, anc. constr. de mach., présid. honoraire de l'Union industr. des constr. mécan. des arrond. de Valenciennes et d'Avesnes, rue Capron, 1, à Valenciennes (Nord).

1891 *S.* **Quillacq**, Auguste-Louis-Georges (de), ✠, a été direct. de la Ste de constr. mécan. d'Anzin (Nord), actuell. Administr. délégué de la Ste des Établ. A. Foucher, constr.-méc., mat. pour fonderie en caractères, bureaux et atel. Boulevard Jourdan, 62, domicile : avenue d'Orléans, 85 (XIVe), Paris.

1892 *S.* **Quiniou**, Émile-Marie, ing.-constr., instruments de chirurgie, stérilisateur, étuves à désinfection, rue des Lyonnais, 26, à Paris.

1901 *S.* **Quost**, Jacques-André, ing. cons. en matière de ciment armé, ing. cons. de la M^son Chassin, entrepr. de trav. publ.; bureau, rue André del Sarte, 22; domicile, rue de Dunkerque, 79, à Paris.

R

1880 *S.* **Raabe**, Émile, ✠, anc. chef de l'expl. de la ligne d'intérêt gén. de Lyon à Montbrison, puis direct. de l'expl. du ch. de fer et du port de la Réunion, ing. civil, boulevard Berthier, 59, à Paris.

1898 *S.* **Raabe**, Maurice-Charles-Henri, administr. de la S^té syrienne de constr. et d'expl. et de la Cie des ch. de fer régionaux des Bouches-du-Rhône, boulevard Berthier, 59, à Paris.

1876 *S.* **Rabeuf**, Ferdinand, A. ✿, ing. de la traction au ch. de fer du Nord, à Amiens (Somme).

1881 *S.* **Rabinel**, Henri, ✱, A. ✿, O. ✱, anc. ing. repr. de la S^té de constr. des ch. de fer Argentins Chiliens, anc. entrepr. gén. des barrages et conduites d'eau de Valparaiso; rue Desrenaudes, 12, à Paris.

1899 *S.* **Rabourdin**, Henry, administ. de diverses S^tés industr., fabric. de papiers, à Villerest, par Roanne (Loire) domicile : rue des Saints-Pères, 12, à Paris.

1884 *S. E.* **Raclet**, Joannis, ✱, anc. ing. de la voie et de la constr. aux ch. de fer des Dombes et du Sud-Est, administr. délégué de la S^té Lyonnaise des forces motrices du Rhône, cours Morand, 21, à Lyon (Rhône).

1894 *S.* **Raclot**, Maurice-Charles-Auguste, ing. civil, licencié en droit, direct. techn. de la brasserie nationale de Saint-Étienne, à Saint-Étienne (Loire).

1899 *S.* **Radenac**, Amédée-Gilbert, ing., entrepr. de trav. publ., square du Croisic, 1, à Paris.

1896 *S.* **Radice**, Adolphe, ing. des travaux de constr. de la nouvelle capitale de Minas Geraes, Bello Horizonte, à Minas Geraes (Brésil).

1880 *S.* **Radot**, Raoul, ing.-constr., spécialité d'app. à oxyde de carbone et à chaleur récupérée, et fabric. du sucre par la baryte, rue Chauchat, 23, à Paris.

1879 *S. D.* ***Raffard**, Nicolas-Jules, O. ✠, ✪, lauréat de l'Institut de France, membre du Cons. de la S^té d'Encourag. pour l'industr. nat., ing.-conseil de la M^son Breguet (1898).*

1899 *S.* **Raffard**, Marcel, attaché au service des études financières au Crédit Lyonnais, avenue de Wagram, 72, à Paris.

1900 S. **Ragot**, Jules-Victor, ✻, administr. délégué de la fabrique centrale de sucre, à Villenoy, près Meaux (Seine-et-Marne).

1894 S. **Rahola-Puignau**, François, ing., insp. principal de la traction aux ch. de fer du Nord de l'Espagne, Estacion del Norte, à Valladolid (Espagne).

1890 S. **Rainaldi**, Thésée, officina meccanica e fonderia ingegnere Rainaldi et C., à Vercelli (Italie).

1895 S. **Ralston**, William, C., A. T. M. E., T. S. P. C., ing. des mines, secrét. de l'Assoc. des mineurs de Californie, Pine Street, 331, à San-Francisco (Californie).

1878 S. **Ramaeckers**, Charles, Secrét. gén. du Ministère des ch. de fer, Postes et Télégraphes, à Bruxelles (Belgique).

1878 S. *Rambaud, Emile-Jean-Marie, indust. (1888).*

1885 S. **Rambaud**, Albert, ✠, administr. de la Sté des usines moscovites de constr. mécan. et électrotechniques à Moscou; domicile : à Tver (Haut-Volga) (Russie).

1896 S. D. **Ramos da Silva**, Marcellino, ing., chef des trav. d'assainissement de l'Etat de Rio de Janeiro à Petropolis (Estado de Rio de Janeiro) (Brésil).

1897 S. **Rancelant**, Louis-Valentin, ing. civil, de la Mson Desbois, Rancelant et Ollivaud, constr. maritimes et fluviales, mat. d'entrepr., anc. chant. A. Delisle, avenue Moullon, Choisy-le-Roi (Seine).

1853 S. *Rancès, Frédéric, ✻, direct.-adj. de l'expl. au ch. de fer du Midi (1881).*

1860 S. E. *Raoul-Duval, Fernand, ✻, présid. de la Cie Parisienne du Gaz, et administr. de l'Assoc. franç. du tunnel sous-marin (1892).*

1895 S. **Raoul-Duval**, René, administr. de la Cie Parisienne du gaz. rue de la Pompe, 107, à Paris.

1899 S. **Raquez**, Alfred, ing. chef du service commercial de la Mson A. Blondel et Cie, constr. de mach. à vapeur et de la Sté Douaisienne d'électricité, domicile, rue de Lille, 197, à La Madeleine (Nord).

1864 S. E. D. *Raspail, Émile-Jules, A. ✪, cons. gén. de la Seine, chimiste (1887).*

1870 S. *Rasquin, Henri, ing. au ch. de fer de l'Est (1871).*

1893 S. **Ratouis**, Louis-Alexis, ing. de la Cie gén. des eaux, rue du Bac, 86, à Paris.

1898 S. **Raty**, Fernand, administr. direct. gén. de la Sté anon. des hauts fourneaux, forges, fonderies et atel. de constr. de Maubeuge, à Maubeuge (Nord).

1879 S. **Raulin**, Gustave-Laurent, O. ✻, ✠, archit. du gouvernement, rue de Lille, 57, à Paris.

1899 S. **Rault**, Pierre-Fernand, A. ✪, prof. de dessin industr. à l'École professionnelle Boulle et à l'École Bernard-Palissy, boulevard Beaumarchais, 90, à Paris.

1880 S. *Rauly, Jean, manuf. (1900).*

[illegible] conseil, exami-
[illegible] anc. ing.
[illegible] d'Édimbourg.

[illegible] 3, à Paris.
[illegible] mach. de
[illegible] Paris.

[illegible] & Cie, ave-

[illegible] Queen Anne's

[illegible] l'Institut
[illegible] à New-York

[illegible]

[illegible] rue

[illegible]

[illegible] Sté de constr. d.
[illegible]

1896 S. **Reincke,** H.-R.-Léopold, assoc. de la M^son^ Bolling et Lowe, ingénieurs, Laurence Pountney Hill, 2, à Londres (Angleterre).

1880 S. *Reinhardt, Louis-Paul, ✠, ✻, direct. du service commercial de la S^té^ Austro-Hongroise des ch. de fer de l'État, correspondant de la Société (1889).*

1875 S. *Remaury, Henri ✻, O. ✻, ing. conseil pour les mines et la métall. prix annuel en 1890, membre du Comité en 1894-95, (1897).*

1880 S. **Renard,** Léon-Louis, C. ✠, ✻, anc. député du Nord, présid. du Conseil d'administr. des mines de houille de Vicoigne et de Nœux, présid. du Cons. d'administr. de la S^té^ des hauts fourneaux de Maubeuge, vice-présid. du Comité Central des houillères de France, maître de verreries, à Fresnes (Nord).

1852 S. **Renard,** François-Nicolas, inspect. honoraire des aqueducs de la Ville de Paris, a établi des distributions d'eau, rue du Bac, 122, à Paris.

1889 S. **Renard,** Georges, boulevard des Capucines, 24, à Paris.

1863 S. *Renard, Lucien, direct. de la S^té^ de Rocheny et d'Onecey (1886).*

1892 S. **Renaud,** Eugène-Jules, direct. de la mine de Quintera, à Alamos (Mexique), rue du Marché, 38, à Saulieu (Côte-d'Or).

1884 S. E. **Renaudin,** Georges-Nicolas, a été chef du service techn. de la S^té^ de constr. des lignes de raccordement des ch. de fer de Roumélie (Grèce), ing. en chef de la S^té^ de constr. et d'expl. de ch. de fer, direct. des travaux de la ligne Salonique-Monastir, rue Nollet, 8, à Paris.

1887 S. E. *Renault, Albert-Abel-François, juge au Tribunal de Commerce de la Seine, constr. de voitures (1897).*

1893 S. **Renéville,** Paul-Henri (de), administr. gérant de la Cie des mines d'anthracite de la Mure, présid. de la S^té^ Grenobloise d'éclairage électrique, ing. cons. de la S^té^ Grenobloise de « Force et Lumière » à La Mottte-d'Aveillans (Isère).

1896 S. **Renous,** Jean, ing. civil, cours du Chapeau-Rouge, 1, à Bordeaux (Gironde).

1882 S. **Résimont,** Armand, ✻, ✻, ing.-administr.-direct. de la S^té^ anon. des Forges et Aciéries du Nord et de l'Est, à Valencienne (Nord).

1897 S. **Restout,** Eugène-Louis, ing. de la M^on^ Kœrting frères, chauffage, ventilation, séchage, rue de la Chapelle, 20, domicile, rue Sainte-Marie, 2, à Paris.

1887 S. **Retterer,** Frédéric, ing.-constr. en fer et galvanisation, rue des Entrepreneurs, 94, à Paris.

1896 A. *Retterer, Adolphe, direct. des atel. d'étamage, de plombage et de galvanisation de la M^son^ Ch. et E. Ziégler. (1900).*

1872 S. **Retz,** Marie-Charles-Jean-Guy (de) A. ✿, chef de service des Hauts Fourneaux et Fonderies de Saint-Louis près Marseille, direct. des Hauts Fourneaux et Fonderies de Firminy, des Hauts Fourneaux de Pyle, pays de Galles, des Mines et Usines de Villerupt, actuell. répét. et chargé du cours de métall. à l'Ecole centrale, square du Croisic, 2 *bis*, à Paris.

1896 *S.* **Réveillac**, Adolphe, entrepr. de trav. publ., rue Pargaminière, 66, à Toulouse (Haute-Garonne).

1893 *S.* *Révérand, Charles-Maxime, ing., chef de traction aux ch. de fer d'Orléans (1898).*

1874 *S. E.* **Révy**, Jules-Jean, O. ✻, ing. civil, Allenby Road, 8, Forest Hill, à Londres, S.-E. (Angleterre).

1862 *S. E. D.* **Rey**, Louis-Pierre-Félix, ✻, C. ✻, ✠, administr. de la Sté de travaux Dyle et Bacalan, de la Cie des ch. de fer du Cambrésis, de la Sté de Mat. de ch. de fer du Haut-Volga (Russie), Prix annuel en 1899, secrétaire de 1876 à 1880, membre du Comité de 1881 à 1894, vice-président en 1895-96-97-98, boulevard Exelmans, 97, à Paris.

1892 *S.* **Rey**, Pierre-François, A. ✿, répétiteur du cours de constr. métall. à l'Ecole Centrale, chef de section au service central de la constr. des ch. de fer P.-L.-M., avenue Faidherbe, 60, à Asnières (Seine).

1894 *S.* **Rey**, Georges-Louis-François, a été chimiste et ing. opérateur aux aciéries Robert, direct. des atel. du Haut-Volga à Tver (Russie), actuell. ing. à la Sté de travaux Dyle et Bacalan, rue de Lormont, 5, à Bordeaux (Gironde).

1897 *S.* **Rey**, Lucien, ✠, a été ing. des services de la mine des phosphates de Gafsa, à Sfax, boulevard Exelmans, 97, à Paris.

1883 *S.* **Rey-Herme**, Joseph-Casimir, a été ing. de la Sté de Commentry-Fourchambault, actuell. ing. sous-direct. de la Sté de Trefonds, rue de la Préfecture, 7, à Saint-Étienne (Loire).

1874 *S.* *Reydellet, Hyacinthe-Joseph-Henri, (de), ✠, ✻, a été ing.-conseil de Stés minières et métall. (1879).*

1878 *S.* **Reyjal**, Gustave-Émile, a été chef de bureau du Service du mat. fixe au ch. de fer de l'Etat ; actuell. ing. civil, rue du Marché, 24, Levallois-Perret (Seine).

1853 *S. E. D.* **Reymond**, Francisque, O. ✻, sénateur et cons. gén. de la Loire, anc. député, anc. direct. de l'École Centrale des Arts et Manufactures, membre du Cons. sup. du commerce, membre de la section permanente du Comité consultatif et du Comité de l'exploitation techn. des ch. de fer, membre du Cons. sup. de l'Enseign. techn., membre du Cons. sup. du travail, membre du Cons. d'Administr. du Conservatoire des Arts et Métiers, membre du Comité de 1883 à 1887, président en 1888, boulevard Saint-Michel, 85, à Paris.

1900 *S.* **Reymond**, Jean-François-Georges-Auguste, ing. civil, rue de la Bienfaisance, 17, à Paris.

1850 *S.* *Reynaud, Charles-J., constr. de navires et mach. (1897).*

1867 *S.* **Reynaud**, George, ✻, de la Mson Oudin frères et Reynaud, membre correspondant de la Sté pour la région de la Marne, membre du Comité en 1899-1900-1901, à Bétheniville (Marne) et rue Halévy, 12, à Paris.

1881 *S.* *Reynier, Émile, ing. électricien (1891).*

1850 *D.* *Reytier, Victor, direct. des houill. de Bezenet (1872).*

1848 S. E. D. *Rhoné, Charles-Léopold, ✱, ing. au ch. de fer de Saint-Germain et administr. de la Cie Parisienne du gaz (1873).*

1858 S. **Ribail,** Xavier, ✱, ing. honoraire des ch. de fer de l'Ouest, au Val d'Any, par Gaillon (Eure).

1898 S. **Ribera,** José-Eugénio, ✱, ing. des ponts et chaussées de l'État espagnol, à Oviedo (Espagne).

1886 S. **Ribes-Christofle,** Fernand (de), ✱, ing., gérant de la Sté Christofle et Cie, rue de Bondy, 56, à Paris.

1900 S. **Ricard,** Jules, ing. de la Sté des eaux et terrains du Vésinet, avenue du Chemin de fer, 61, Le Vésinet (Seine-et-Oise).

1878 S. **Rich,** Paul-Henri-J., ing. de la Mson Berger André, constr. de mach., à Thann (Alsace).

1888 A. **Richard,** Joseph, entrepr. de trav. publ., spécialité de trav. à air comprimé, cours du Midi, 1, à Lyon (Rhône) et avenue Ledru-Rollin, 53, à Paris.

1888 S. **Richard,** Gustave, ✱, I. ✪, ing. civil des Mines, membre honoraire du Cons. et Agent Gén. de la Sté d'encourag., pour l'industr. nat., membre du Comité de 1892 à 1894, rue de Rennes, 44, à Paris.

1897 S. **Richard,** Georges, ing. direct. techn. de la Sté « Les Établ. Georges Richard », avenue de la Grande-Armée, 23, à Paris.

1898 S. **Richard,** Félix-Maxime, A. ✪, administr. délégué de la Sté « Les Etabl. Georges Richard », rue de Saïgon, 12, à Paris.

1900 S. **Richard,** Joseph-Marie-Bruno, ing. assoc. de la Mson G. Mourraille, constr. de ch. de fer aériens sur câbles, rue Taitbout, 80, à Paris.

1900 S. **Richard,** Jules, ✱, ing. constr. d'instruments enregistreurs, rue Mélingue, 25, à Paris.

1849 S. E. D. *Richard, Jean-Louis, ✱, direct. de la Cie des Charentes, membre du Comité de 1868 à 1872, vice-président en 1873-74-75, président en 1876 (1885).*

1860 S. E. *Riche, Armand, entrepr. au canal de Suez (1878).*

1896 S. **Riché,** Henri A. ✪, répét. à l'École Centrale, à Lisors (canton de Lyons-la-Forêt) (Eure) et rue Saint-Lazare, 28, à Paris.

1864 S. **Richemond,** Émile-Louis, C, ✱, C. ✱, présid. de la Sté des établ. Weyher et Richemond, régent de la Banque de France, administr. de la Cie du ch. de fer du Nord, de la Sté industr. des Téléphones, de la Cie continentale Edison, de la Cie d'assurances *la France*, etc., anc. présid. du Tribunal de Commerce de la Seine, membre du Comité de 1892 à 1897, boulevard Malesherbes, 88, à Paris.

1898 S. E. **Richemont** (de), Nicolas, ing. civil, boulevard Rochechouart, 86, à Paris.

1873 S. **Richeski,** Sigismond (Rzyszczewski), ing. direct. et administr. des établ. cotonniers de Zawiercie, administr. des sucreries de Konstancya, Hermanow et Lyszkowice, administr. suppl. de la Sté des Charbonnages de Varsovie, administr. de la Banque d'Escompte de Varsovie, rue Warecka. 11, à Varsovie (Pologne).

1878 S. E. **Richou**, Georges-René-Pierre, ✻, I. ⚜, ✠, auteur du premier catalogue de la bibliothèque de la Société en 1878, commissaire expert du Gouvernement pour les litiges de douane, membre du Comité en 1898-99-1900-1901, avenue Kléber, 61, à Paris.

1852 S. *Richoux, Charles, ing. aux ch. de fer du Midi et des Charentes, secrétaire de la Société de 1861 à 1865 (1865).*

1862 S. *Ridder, Pierre-Octave (de), ing. aux ch. de fer des bassins houillers du Hainaut (1889).*

1899 S. **Riester**, André, ing, rue Saint-Roch, 10, à Paris.

1900 S. **Rieunier**, Paul-Jean-Alexis, attaché à la Cie de Fives-Lille (services électriques), square Latour-Mauboug, 1, à Paris.

1886 S. **Riffard**, Marie-François-Edmond, ing. chimiste-expert, anc. secrét. gén. de l'Assoc. des chimistes de sucrerie et de distillerie, anc. agent consulaire de France, à Largentière (Ardèche).

1882 S. **Rigaud**, Albert-Louis, insp. des services électriques au ch. de fer d'Orléans, rue de Stockolm, 3, à Paris.

1896 S. **Rigo**, Eugène, ✠, ing., direct. de l'usine Saint-Marcel (Sté de Vezin-Aulnoye) à Hautmont (Nord).

1897 S. **Rigolage**. Maurice, ing. de la Sté Anon. des anc. Établ. Panhard et Levassor, rue de Poissy, 9, à Paris.

1869 S. **Rigollot**, Louis-Ernest, A. ⚜, ing., hon. de la Cie des ch. de fer de l'Ouest, rue de Turin, 38, à Paris.

1899 S. **Risler**, Gustave, A. ⚜, direct. de l'usine de Bezons à la Sté industr. des Téléphones, rue de Rennes, 106 *bis*, à Paris.

1887 S. *Rist, Georges-Joseph, ing. du bureau Veritas (1889).*

1888 S. **Ritter**, Guillaume, ing. civil à Neuchâtel (Suisse).

1889 S. **Rival**, Louis, A. ⚜, ing. civil, entrepr. gén. de distributions d'eau et de trav. publ., à Montdidier (Somme).

1900 S. **Robelet**, Jean-Joseph, ✠, ing. civil, cons. en mat. de propr. industr., de la Mson Marillier et Robelet, boulevard Bonne-Nouvelle, 42, à Paris.

1893 S. **Robequain**, Ernest-Alphonse, C. ✠, ing. de la Régie Gén. des ch. de fer, rue Basse-du-Rempart, 66, à Paris.

1878 A. E. D. *Robert, Julius, ✻, ✠, agric. à Seelowitz (1888).*

1879 S. **Robert**, Jacques, ing. en chef du Mat. et de la Traction de ch. de fer algériens de la Cie P.-L.-M., boulevard Carnot, 13, à Alger (Algérie).

1864 S. **Robert**, Gustave, gérant de la Sté des fers et aciers Robert, G. Robert et Cie, rue Oberkampf, 149-151-153, à Paris.

1897 S. **Robert**, Jules, administr. et ing. en chef de la Sté de constr. du port de Salonique, direct. de la Cie de Mozambique (Comité de Paris), rue de Villejust, 44, à Paris.

1898 S. **Robert**, Alphonse, anc. direct. des usines de Couëron, rue Samson, 1, à Vernon (Eure).

1900 *S.* **Robert,** Ulysse, a été chef du service des trav. publ. des établ. Français de l'Océanie, de la Guyane et du Sénégal; actuell. ing. colonial chef du service des trav. de Saint-Pierre-et-Miquelon (Amérique du Nord).

1900 *S.* **Robert,** Paul-Louis, ing. du Bureau des études de la Cie industr. des procédés Raoul Pictet, rue des Moulins, 10, à Paris.

1874 *A.* *Robert de Beauchamp, Louis-Evariste,* C. ✱, *député et sénateur de la Vienne (1894).*

1890 *S.* **Robert de la Mahotière,** Louis, ing. civil, rue Jouffroy, 95, à Paris.

1901 *H.* Sir **Roberts-Austen,** W., prof., présid. de l'Iron and Steel Institute, Royal-Mint, Londres, E. (Angleterre).

1867 *A. E.* *Robin, Théodore, direct. de la Cie des Asphaltes (1892).*

1876 *S.* *Robin, Albert, ing. constr. (1895).*

1884 *S. E.* **Robin,** Émile-Amédée, A. ✿, ing., secrét. de la Chambre de commerce française de Charleroi et des Provinces wallonnes, représentations industr. de mach. diverses, rue Caroly, 16, à Bruxelles (Belgique).

1888 *S.* *Robin, Louis-Antoine, ing. const. (1900).*

1896 *A.* **Robin,** Jules-A.-Victor, A. ✿, industr. (trav. de canalisations et de couvertures), rue du Faubourg-Saint-Honoré, 218; domicile, rue Molitor, 20, à Paris.

1901 *S.* **Robin,** Victor-Fernand, mécan. électricien, chef de l'atel. de réductions mécaniques à la Monnaie, avenue de la République, 101, à Paris.

1880 *S. E. D.* **Robineau,** Firmin-Alexandre, manuf., rue de Turenne, 129, à Paris.

1889 *S.* **Robinet,** Antonin, arbitre-expert, administr. délégué de la Cie des ch. de fer de la Nièvre, rue Blanche, 36, à Paris.

1893 *S.* **Robinet,** Pierre-Louis-Aristide, ing. et administr. de la Cie française du gaz, rue de la Chaussée-d'Antin, 43, à Paris.

1899 *S.* **Robin-Langlois,** Joseph, ing. civil, de la Raffinerie J. Robin-Langlois et Cie, rue du Mauvin, 115, à Aubervilliers (Seine).

1878 *H.* **Robinson,** John, anc. présid. de l'Institution of Mechanical Engineers, membre de l'Inst. of Civil Engineers, D. L. — F. R. M. S., Westwood Hall, near Leek, Staffordshire (Angleterre).

1897 *A.* **Roblot,** Georges, administr. de la faïencerie de Gien, boulevard Haussmann, 151, à Paris.

1860 *S.* *Rocaché, Louis-Jules,* ✱, *I.* ✿, *fondeur en bronze (1889).*

1893 *S.* **Rocha,** Domingos-José (da), ing. conseil, prof. à l'École des mines d'Ouro-Preto, à Ouro-Preto (Brésil).

1886 *S.* **Roche,** Joseph-François-Gustave, chef de traction aux ch. de fer de l'Ouest, rue Nationale, 18, à Caen (Calvados).

1892 *S.* **Roche,** Léon, fabric. d'instruments de pesage, rue de la Ferronnerie, 4, à Paris.

1889 *S.* **Rochebois,** Gustave, O. ✠, ing. aux usines de MM. Schneider et Cie, rue d'Autun, 54, à Chalon-sur-Saône (Saône-et-Loire).

1893 *S.* **Rochefort-Luçay**, Octave-Maximilien (de), concessionnaire fabric. de la mach. à écrire « Dactyle », magasins, boulevard Haussmann, 46, constr. de transformateurs électriques à haute tension et de mat. radiographique, atel. rue Capron, 4, domicile, rue de La Bruyère, 51, à Paris.

1879 *S.* **Rocour**, Georges, ing. honoraire des mines, administr.-délégué des Forges et Aciéries du Nord et de l'Est, à Valenciennes (Nord).

1889 *S.* **Rodakowski,** Zygmunt (de), ing., entrepr. pour adduction d'eau, rue Sykstuska, 46, à Lemberg (Galicie) (Autriche).

1880 *S.* **Rodrigue**, Achille-Simon, C. ✱ ing. du service central du Mat. et de la Traction au ch. de fer du Nord, rue des Poissonniers, 78, à Paris.

1889 *S.* **Rodrigues-Ely,** Camille, ✱, de la M^son^ A. Boas, Rodrigues et Cie, boulevard de Charonne, 67, à Paris.

1893 *S.* **Rodrigues-Henriques,** Henri, secrét. gén. de la Cie d'expl. du tramway funiculaire de Belleville, rue de la Pompe, 163, à Paris.

1900 *S.* **Rodriguez-Lacomme,** Joseph-Marie, ✱, ing. direct. de la sucrerie Pilar, Alfonso I, n° 18, à Saragosse (Espagne).

1860 *S.* **Rogé**, Xavier, O. ✱, maître de forges, Présid. honoraire de la Chambre de commerce de Nancy, membre du cons. sup. du commerce, membre du comité consultatif des ch. de fer, administr. de la Cie des ch. de fer de l'Est, à Pont-à-Mousson (Meurthe-et-Moselle).

1877 *S.* **Roger**, Paul-Georges, ✱, I. ⓘ, fondeur en cuivre, membre du Comité en 1897-98-99-1900, avenue de la République, 52, et avenue Philippe-Auguste, 108, à Paris.

1882 *S.* **Roger**, François-Martial, ing. civil, rue Duphot, 12, à Paris.

1897 *S.* **Roger**, Pierre, manuf., à Villeneuve-Saint-Georges (Seine et-Oise) et boulevard Beaumarchais, 5, à Paris.

1900 *S.* **Rogers**, Marx-William, ing. de la M^son^ R. Rogers et Cie, mach. et pompes Westinghouse, install. électriques et hydrauliques, rue Saint-Georges, 1, à Paris; domicile : place Magenta, 3, à Saint-Cloud (Seine-et-Oise).

1900 *S.* **Roggiapane,** Camille, ing. direct. de la M^son^ Th. Dupuy et fils, rue Philippe-de-Girard, 74 *bis*; domicile : rue Ordener, 34, à Paris.

1885 *A.* *Rogerson, John, constr. et métall. (1894).*

1874 *S.* **Rognetta**, François-Benoît, C. ✠, O. ✠, ✱, ing. civil, colonel d'artillerie (réserve), I. S. I, et U. S. N. I., anc. direct. gén. des Hauts Fourneaux, Fonderies et Aciéries de Terni; anc. présid. des ch. de fer de la province de Pise; présid. du ch. de fer de Vallombrosa; administr.-délégué des chantiers de constr. navales, à Palerme (Sicile) (Italie).

1897 *S.* **Rognetta,** François, officier d'artillerie, ex-directeur des ch. de fer économiques de la province de Pise, direct. du ch. de fer à crémaillère de Vallombrosa, viâ Iacopo da Diacceto, 12, à Florence (Italie).

1875 S. **Rolin**, Eugène, C. ✠, C. ✳, C. ✠, ✳, ing., administr.-délégué « da Empreza Industrial Portugueza » a Santa Amaro, Correspondant de la Société en Portugal, rua da Junqueira, 309, à Lisbonne (Portugal).

1866 S. *Rolin, François-Étienne, ing. à la Cie française d'études et d'entreprises (1893).*

1883 S. **Rolin**, Hippolyte, ✳, ing. « Agence et représentations étrangères », avenue de l'Hippodrome, 76, à Bruxelles (Belgique).

1885 S. **Rolland**, Louis-Stanisals, direct. des forges de Douai, à Douai (Nord).

1897 S. **Rolland**, Henri, I. ✿, boulevard Richard-Lenoir, 84, à Paris.

1890 S. **Rollet-Remy**, Aloïse, ing. constr., trav. métall. chaudronnerie en fer et en cuivre, avenue de Paris, 142, à la Plaine-Saint-Denis (Seine).

1895 S. **Romain**, Marie-André-Edmond, anc. ing. à l'expl. de la Sté des « Mines et Fonderies d'Argent de la Rép. Argentine à Chilecito », actuell. ing. direct. du département des armes, agence des Établ. Pieper, avenue de la Grande-Armée, 24; domicile, rue Lamandé, 7, à Paris.

1898 S. **Roman**, Louis-Gustave, ing. à la Sté gén. des industr. économiques, moteur Charon; Bureau, rue Laffitte, 40; domicile, rue de Monceau, 9, à Paris.

1897 S. **Romann**, Jean-Jacques, ing, de la manuf. d'indiennes Albert Hubner, à Moscou (Russie).

1900 S. **Romèu**, Albert (de), ing. de la Mson Henry Hamelle (chauffage moderne par la vapeur à basse pression), rue Legendre, 9 *bis*, à Paris.

1851 S. *Romme, ✳, ing. civil (1894).*

1897 S. **Ronceray**, Eugène-Victor, ing. de la Mson Bonvillain, mach.-outils spéciales pour forges, aciéries, chaudronneries, app. de levage, etc., rue Blanche, 6, à Paris; domicile, avenue de l'Étoile, 1, au Parc-Saint-Maur (Seine).

1889 S. **Roncin**, Paul-Émile, chef de section au ch. de fer d'Orléans, gare Saint-Laud, à Angers (Maine-et-Loire).

1896 S. **Rondet**, Maurice, de la Mson R. Rondet, Schor et Cie, constr. d'app. de levage et mat. de ch. de fer, rue de Rivoli, 186, à Paris.

1872 S. **Ronna**, Antoine, C. ✳, I. ✿, ♣, C. ✠, C. ✳. G. O. ✳, etc., membre du Cons. sup. de l'Agric., membre du Cons. de la Sté d'encourag. pour l'industr. nat., vice-présid. de la Sté nationale d'encourag. à l'agric., anc. direct. des mines, usines et domaines de la Sté Autrichienne-Hongroise privilégiée des ch. de fer de l'État, membre du Comité en 1875-76-77, Prix Annuel de la Société en 1874, via Veneto, 95, à Rome (Italie) et boulevard Émile-Augier, 48, à Paris.

1901 S. **Ronninal**, Ladislas (de), ing. en chef des Ports de Reval, Port Reval et des Études des Ports de la Baltique, à Reval (Russie),

1864 S. *Ronssin-Morel, Théodore, fabric. de prod. chim. (1880).*

1883 *S.* **Ropsy-Chaudron**, Joseph, ✱, administr.-direct. de la S^té^ anon. du Gaz de Rio-de-Janeiro (Brésil), présid. du Cons. d'administr. de la S^té^ « La Métallurgie Roumaine », Présid. du Cons. d'administr. des Tramways de Tiflis, rue de la Science, 39, à Bruxelles (Belgique).

1867 *S.* **Roques**, Adrien-Jacques, ✱, insp. départ. de l'enseign. techn., ing. en chef honoraire de la voie des ch. de fer du Midi, membre correspondant de la S^té^ pour la région de la H^te^-Garonne, rue Saint-Bernard, 20, à Toulouse (Haute-Garonne).

1894 *S.* **Rosambert**, Charles, anc. ing. des aciéries de la S^té^ Autrichienne-Hongroise privilégiée des ch. de fer de l'État; actuell. ing. chef du service des hauts fourneaux et fours à coke, aux aciéries de France, à Isbergues (Pas-de-Calais).

1881 *A.* *Rose, Victor, I. ✪, ✠, dessinateur industr. (1892).*

1900 *S.* **Rose**, Gaston, attaché à la M^son^ H. et G. Rose frères, études et constr. d'appareils pour meunerie, huilerie, distillerie, boulevard du Nord, 5, à Poissy (Seine-et-Oise).

1864 *S.* *Roseau, Ubald, inspect. à la Cie du Nord (1872).*

1898 *S.* **Rosen**, Henri (baron de), insp. des ponts et chaussées, attaché au Ministère de l'Intérieur, quai Catherine, 29, à Saint-Pétersbourg (Russie).

1900 *S.* **Rosenthal**, Adolphe, ing. chef des trav. à la S^té^ gén. des freins Lipkowski, rue Cadet, 26, à Paris.

1899 *A.* **Roser**, Nicolas, ✱, constr. de chaudières à vapeur-Automobiles, rue de la Briche, 38, à Saint-Denis (Seine).

1900 *S.* **Roset**, Charles, ing. attaché au mat. des voies à la Cie des ch. de fer du Nord (service des eaux), faubourg Saint-Martin, 197, à Paris.

1865 *S. E. D.* **Rosiès**, Aristide, rue Clapier, 6, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

1886 *S.* **Rospendowski**, Vincent-Bruno, ing. chimiste, anc. administr. gén. des établ. d'Albertyn, fabrique de drap, moulinage des soies, rue Marszalkowska, 47, à Varsovie (Pologne).

1890 *S.* *Rossigneux, Paul, ing. civil des mines, secrét. gén. de la Cie de Porman (1897).*

1880 *A. E. D.* **Rothschild** (le baron Edmond de), administr. des ch. de fer de l'Est, rue du Faubourg-Saint-Honoré, 41, à Paris.

1880 *A. E. D.* **Rothschild** (le baron Gustave de), ✱, ✠, ✠, administr. des ch. de fer du Nord, du P.-L.-M. et du Sud de l'Autriche, rue Laffitte, 21, à Paris.

1895 *S.* **Rotteleur**, Paul-Ch.-Albert, ing. en chef honoraire des mines de Béthune, avenue des Sycomores, 5, villa Montmorency, à Paris.

1892 *S.* **Roturier**, Félix-Louis-Eugène, sous-régisseur de l'usine à gaz de Vaugirard, rue Mademoiselle, 32, à Paris.

1900 *S.* **Rouaix**, Jean-Marie-Gaston, ing. civil, Grande-Rue, 3, à Asnières (Seine).

1880 *S. E.* **Rouart**, Henri-Stanislas, O. ✱, A. ✪, constr. de mach., quai Jemmapes, 66, à Paris.

1889 S. **Rouart,** Alexis, ✻, A. ✪, ing. civil, rue de Lisbonne, 36, à Paris.

1879 S. **Rouché,** Albert, I. ✪, ing. à la Cie Parisienne du Gaz, boulevard Malesherbes, 62, à Paris.

1898 S. **Rouffart,** Armand, ing., rue Auber, 8, à Paris, et rue Stevin, 89, à Bruxelles (Belgique).

1900 S. **Rouffiac,** Étienne-Justin, ing. de la Mson Schabaver, à Castres (Tarn).

1901 S. **Rouge,** Raoul, ing. Sté gén. des industr. économiques (moteurs Charon), rue de la Tour d'Auvergne, 40, à Paris.

1875 S. **Rouget,** Paul-Frédéric, administr. délégué de la Cie continentale pour la fabric. des compteurs à gaz, administr. de la Cie « Gaz et Eaux », rue Legendre, 4, à Paris.

1897 S. **Rouhard,** Baptiste-Charles, ing.-conseil, expert près les Tribunaux, à Narbonne (Aude).

1872 S. *Rouit, Henry, ✻, ing. à la Cie du Médoc (1890).*

1897 S. **Roulleau,** Jean-Félix, administr. de la Sté française du cuir de Paris, rue Buffault, 23, à Paris.

1896 S. **Roullet,** Émile-Louis, ing. constr., chargé des travaux de constr. des Lazarets de la mer Rouge, à Pera-Constantinople (Turquie) et rue Jules-César, 22, à Paris.

1900 S. **Roullié,** Joseph-Edmond, sous-direct. à la manuf. française d'appareils de précision, boulevard de Belleville, 25, à Paris; domicile : route de Versailles, 93, à Boulogne (Seine).

1897 S. **Rouquier,** Emmanuel-Louis, a été ing. du service électrique des Ports et du canal maritime de Bruges (Belgique); actuellement direct. de travaux pour l'entrepr. de tramways électriques, chez MM. P. et B. Durand, rue d'Athènes, 7, domicile, rue de la Bienfaisance, 3, à Paris.

1901 S. **Rousse,** André-Antoine-François-Xavier, ing. au service central de la constr. des ch. de fer P.-L.-M., rue Saint-Lazare, 88, à Paris.

1877 S. **Rousseau,** Jules, A. ✪, anc. direct. de tissage, cons. d'arrond., rue Henri IV, 15, à Amiens (Somme).

1897 S. **Rousseau,** Francis-Auguste, ing. chef du bureau des études, Sté des hauts fourneaux de Maubeuge, rue de Mons, 16, à Maubeuge (Nord).

1876 S. *Rousseau, Louis, direct. des atel. de la Cie Belge pour la constr. du mat. de ch. de fer (1880).*

1895 S. **Rousseaux,** Maurice-Pierre, direct. de la Raffinerie de pétrole de Bègles, à Bègles (Gironde).

1872 S. **Roussel,** Léon, ing. civil, expert près les Tribunaux, la Cour d'appel et le Cons. de Préfecture, rue Croisier, 16, à Riom (Puy-de-Dôme).

1885 S. **Roussel,** Jules-Henri-Félix, ✻, O. ✠, constr., rue Boinod, 42, à Paris.

1892 S. **Roussel,** Charles-Victor-Etienne, ing., boulevard Magenta, 10, à Paris.

1891 *S.* **Roussel,** Maurice, ing. à la S^té^ industr. des Téléphones, avenue Henri Regnault, 19, à Sèvres (Seine-et-Oise)

1891 *S.* **Rousselle**, Charles-Paul-Ferdinand, de la M^son^ Ch. Rousselle et Ch. Tournaire, ing. constr. électriciens, rue de Dunkerque, 52, à Paris.

1897 *S.* **Rousselot,** Édouard, administr. de la S^té^ « Usines Rousselot et Videcoq réunies », cuir industriel et courroies de transmission ; propr. des Établ. Achille Parent, de Givet, « Colles et Gélatines », rue Boileau, 50, à Paris.

1892 *A.* *Rousset, Louis-Ernest-Edmond, A. ✠, imprimeur et éditeur (1896).*

1892 *S.* **Rousset**, Jules-Alphonse, ing., attaché à l'Office des brevets d'invention de MM. Ch. Thirion et J. Bonnet, boulevard Voltaire, 167, à Paris.

1900 *S.* **Roustan**, Bienvenu, anc. direct. de la S^té^ hydro-électrique Roussillonnaise, actuell. ing. civil, rue Boulard, 29, à Paris.

1878 *S.* **Routkowsky,** Miechislas-Joseph (de), ✠, ✵, C. ✠, cons. d'Etat actuel. ing. des voies de communication, agent financier de Russie aux États-Unis d'Amérique, attaché à l'Ambassade impériale, Phelps Place 1830, à Washington D. C. (États-Unis).

1885 *S. D.* **Rouvière,** Jacques-Albert, filateur, à Mazamet (Tarn).

1889 *A.* **Rouvière,** Luis, O. ✵, a été direct. des ch. de fer de Saragosse à Pampelune et Barcelone, actuell. vice-présid. de la S^té^ Planas Flaquer et Cie, constr., Mallorca, 309, eto bajo, à Barcelone (Espagne).

1886 *S.* **Roux,** Louis-Frédéric-Étienne, ing. civil des mines, direct. de l'usine de dynamite d'Ablon par La Rivière-Saint-Sauveur (Calvados).

1881 *S.* **Roux,** Charles, anc. ing. aux usines du Creusot, médaille d'or de la S^té^ d'Encourag. pour l'industr. nat. en 1880, anc ing. cons. (études et mat.) de la S^té^ métall. de Montbard (Côte-d'Or) actuell. ing. civil, quai de la Navigation, 6, à Châlon-sur-Saône, (Saône-et-Loire).

1886 *S.* **Roux,** Paul-Louis, M^son^ Roux frères et Cie, boulevard du Temple, 54, à Paris.

1891 *S.* **Roux,** Paul-J., ing. électricien, Apartado, 617, La Havane (île de Cuba).

1893 *S.* **Roux**, Paul-Lazare-Jean-Étienne, direct. de la sucrerie de Nag-Hamadi (Haute-Égypte), et à Estrées Saint-Denis (Oise).

1890 *S.* **Rouy,** Étienne-Georges, ing.-conseil, (Mines) expert près le Cons. de Préfecture de la Seine, rue Gounod, 3, à Paris.

1898 *S.* **Rouzet,** Antoine-Augustin, administ. délégué de la S^té^ de ciments portland de la Touraine, rue George Sand, 64, à Tours (Indre-et-Loire).

1891 *S.* *Rowan, William-Robert, ing. civil (1900).*

1856 *S.* *Roy, Edmond, ✵, ing. civil, membre du Comité en 1884 (1896).*

1880 *S.* **Roy**, Antoine, ing., fabric. de colles gélatines, rue du Bois, à Nanterre (Seine).

1893 *S.* **Roy**, Adolphe-Victor, direct. des cours techn. et prof. de mines et métall. au Conservatoire National de Montréal; ing. civil (trav. publ., install. d'usines, brevets d'invention); bureaux, rue St-Jacques, 16, à Montréal (Canada).

1893 *S.* **Roy**, Henry, ing., rep. de la Cie de Fives-Lille, Apartado, 641, à Mexico (Mexique) et place de Valois 1 *bis*, à Paris.

1887 *S.* *Roy, Gustave-Pierre, A. ✪, ✠, fabric. de terres cuites pour l'archit. et les app. de chauffage (1892).*

1898 *S.* **Royer**, Louis, entrepr. de serrurerie et constr. métall., rue Claude-Vellefaux, 38, à Paris.

1864 *S.* *Rozycki, Stanislas, ing. au Ch. de fer du Midi (1880).*

1848 *S.* *Ruault, Édouard, ing. de sucreries (1886).*

1863 *S.* **Rubin**, Arthur, anc. ing. de la Mson Schneider et Cie du Creusot, membre du Comité en 1876-77-83, rue de Douai, 3, à Paris.

1894 *S.* **Ruchonnet**, Pierre-Paul, ing. civil, boulevard de Belleville, 13, à Paris.

1877 *S.* *Rudler, Henri-Alexandre, ing. civil (1888).*

1900 *S.* **Rudnicki**, Miecislas, O. ✱, O. ✠, ✠, ing. cons., rue Dimitrowsky Pereoulok, 4, à Saint-Pétersbourg (Russie) et rue La Fontaine, 16, à Paris.

1897 *S.* **Ruef**, Paul-Émile, A. ✪, ing. civil des mines, attaché à la Mson de Rothschild frères, rue Laffitte, 21, à Paris.

1886 *A.* **Rueff**, Jules, C. ✱, I. ✪, O, ✠. G. O. ✠, C. ✠, C. ✠, C. ✠, administr. délégué des Messageries fluviales de Cochinchine, membre du cons. sup. de la marine marchande, rue Taitbout, 43, à Paris.

1898 *S.* **Rueff**, Léon, ✱, ing. civil, rue de Châteaudun, 39 *bis*, à Paris.

1881 *S.* **Ruelle**, Henri, ing. civil, archit.-expert près les Tribunaux, plans parcellaires, plans côtés, Avant-projets de ch. de fer et tramways, rue des Pyrénées, 216 *bis*, à Paris.

1895 *S.* **Ruelle**, Adrien, ing. civil des mines, insp. adj. à l'inspecteur gén. du mouvement des ch. de fer P.-L.-M., boulevard Diderot, 20, à Paris.

1883 *S.* **Ruhle Von Lilienstern Ter Meulen**, Abraham-Jacob, ing. chef du mouvement aux ch. de fer de l'État, à Utrecht (Hollande).

1884 *S.* **Rümler**, Émile, secrét. de la rédaction du journal *la Construction moderne*, rue de l'Université, 1, à Paris.

1849 *S.* *Ruolz, Henri-Catherine-Camille (de), O. ✱, G. O. ✠, C. ✱, insp. gén. des ch. de fer, inventeur de l'argenture galvanoplastique (1887).*

1889 *S.* **Ryan**, John, D. Sc. M. A. LL. M., prof. des cours de génie civil, avocat, Presid. of the Bristol Association of Engineers, University College, Bristol (Angleterre).

1872 *S.* **Rycerski**, Félix-Lucien-Antoine (de), a été contrôleur en chef du Mat. et de la Traction au ch. de fer Varsovie-Vienne, actuell. ing. civil., rue Hoza, 36, à Varsovie (Pologne).

1889 *S.* **Salazar**, Luis, ✱, I. ✪, C. ✠, ing. civil, chef de section au Ministère des Trav. publ. de la République mexicaine, prof. à l'École spéciale d'ing. de Mexico, correspondant de la S^té^ à Mexico, Avenida Oriente, 5, num. 313 à Mexico (Mexique).

1867 *S.* *Salesse, Paul-Alphonse, ing. au ch. de fer d'Orléans (1889).*

1887 *S.* *Salgues, François, ing. de la Cie de Fives-Lille (1899).*

1889 *S.* **Salguès**, Alphonse, administr. direct. de la Cie des Usines Electrochimiques de Crampagna, rue Saint-Etienne, 23, à Toulouse (Haute-Garonne).

1877 *S.* **Salin**, Auguste-Jean, ✱, maître de forges, à Dammarie-sur-Saulx (Meuse).

1880 *S.* *Salis, Barthélemy-Paul (comte de), présid. de la section de génie rural à la S^té^ des Agriculteurs de France (1893).*

1893 *S.* **Sallenave**, Victor, C. ✠, ✠, anc. ing. direct. des trav. publ. du Tonkin et du Sénégal et ing. du contrôle du ch. de fer de Dakar à Saint-Louis, actuell. entrepr. de trav. publ. à Dakar (Sénégal).

1848 *S* *Salleron, Ernest, ing. et archit. (1891).*

1886 *S.* **Salles**, Adolphe, ✱, A. ✪, C. ✠, C. ✠, C. ✠, ✠, ✠, ing. civil des mines, rue Rabelais, 1, à Paris.

1898 *A.* **Salles**, Antoine, maître de forges, avenue de Paris, 253, à Saint-Denis (Seine).

1889 *S.* **Salmon**, Honoré, ing. du mat. des ch. de fer à la Cie Fives-Lille, rue Caumartin, 64, à Paris.

1899 *A.* **Salmon**, Georges, membre de la Chambre de Commerce de Paris, boulevard Malesherbes, 93, à Paris.

1894 *A.* **Salmson**, Émile, ing.-mécan., rue de la Grange-aux-Belles, 55, à Paris.

1870 *S* **Salomon**, Louis-Antoine-Marie, O. ✱, ing. en chef du Mat. et de la Traction à la Cie des ch. de fer de l'Est, membre du Comité en 1895-96-97-98-99, vice-président en 1900-1901, rue du Faubourg-Poissonnière, 175, à Paris.

1876 *S.* **Salomon**, Georges, A. ✪, membre du Comité en 1886 et en 1891, boulevard Malesherbes, 112 *bis*, à Paris.

1899 *S.* **Salomon**, Julius, ing. civil, à Agen (Lot-et-Garonne).

1882 *S.* **Salvetat**, Hippolyte, ing. aux mines de Lens, rue de Liévin, à Lens (Pas-de-Calais).

1848 *S.* *Salvetat, Alphonse, ✱, chimiste à la manuf. de Sèvres, prof. à l'École Centrale, membre du Comité de 1851 à 1861 1866 et en 1875, vice-président en 1862-63-64-67, président en 1865 (1882).*

1895 *S.* **Samain**, Gaston, ing.-constr., rue Saint-Amand, 12, (XVe) à Paris.

1898 *S.* **Samary**, Paul, I. ✪, a été archit. du Gouvernement gén. de l'Algérie; ancien député, actuell. présid. du cons. gén. d'Alger et gouverneur des îles Saint-Pierre et Miquelon, rue Corvetto, 2, à Paris, rue Mogador, 34, à Alger et à Saint-Pierre (Amérique du Nord).

1899 *S.* **Sampaio**, Carlos, docteur ès sciences physiques et mathématiques, ing. civil, prof. agrégé aux écoles polytechnique et navale du Brésil, rue Cernuschi, 11 *bis*, à Paris.

1897 *S.* **Samson,** Richard, ing. constr., rue du Dock, 80, Le Havre (Seine-Inférieure).

1868 *S. E.* **Sandberg**, Christer-Peter, ✻, ✻, ✠, ✠, ✻, ✠, Palace Chambers, 9, Bridge Street, Westminster S. W., à Londres (Angleterre).

1881 *S.* **Sans y Garcia**, Antonio, anc. présid. de l'Assoc. des Ing. industr. de Barcelone, chef de l'expl. de la Cie des ch. de fer de Medina à Zamora, et de Orense à Vigo, calle Arenal, 8-1°, à Vigo (Espagne).

1894 *S.* **Sarasin,** Paul-Émile, ing. assoc. à la Mson Defays, Sarasin et Cie, ing.-constr. et fondeurs en bronze, rue Léon-Gambetta, 212, à Lille (Nord).

1894 *S.* *Sarcia, Jules, ing. à la Cie gén. de traction (1900).*

1900 *S.* **Sarkissian (Karintz)** Hatchadour, ing. des constr. civiles, boulevard Saint-Germain, 84, à Paris.

1887 *S.* **Sartiaux,** Eugène-Henri, O. ✻, ✠, ing. chef des services électriques au ch. de fer du Nord; prés. de l'Assoc. Amicale des ing. électriciens, présid. du Syndicat, prof. des Industr. électriques, membre du Comité en 1897-98-99, rue de Dunkerque, 48, à Paris.

1895 *A.* **Satre,** Maurice, ing., cours du Midi, 1, à Lyon (Rhône).

1848 *S.* *Saulnier, Ernest, ing. de la Banque de France (1866).*

1849 *S.* **Sautter**, Louis, ✻, anc. constr. de phares, d'app. électriques et de mach., avenue de l'Alma, 16, à Paris.

1894 *S.* **Sautter**, Ernest, ing. civil, administr. délégué de la Sté d'éclairage électrique de Cannes, et de la Sté des carbures métall., boulevard Haussmann, 50, à Paris.

1881 *S.* **Sauvaget**, François, ing. des ch. de fer de l'Ouest-Algérien, à Blidah (Algérie).

1866 *S. E.* *Sauvan-Deleuze, Louis (1894).*

1880 *S.* **Sauvée**, Albert, ✻, ing.-consultant, Union Works, 60, Park Street, Southwark, à Londres, S. E. (Angleterre).

1900 *A. E. D.* **Sauvelet**, Charles-Joseph, industr., fabric. de prod. en terre cuite pour le bâtiment, membre du Tribunal de commerce de la Seine, avenue Gambetta, 96, à Paris.

1896 *S.* **Sauvert,** Albert, ing. civil, dessinateur industr.: dessins, retouches photographiques, clichés, impressions, rue de Rivoli, 68, place de l'Hôtel-de-Ville (T. 235.05) à Paris.

1900 *S.* **Sauvinet,** Henry-Léon-Charles, A. ✠. industr. ing. chimiste, fabric. de mat. premières pour distillateurs, rue d'Arcueil, 79, à Malakoff (Seine).

1890 *A.* **Savalle**, Albert, direct.-gérant. de la Mson A. Savalle fils et Cie, appareils et mat. de distillerie, avenue d'Orléans, 93, à Paris.

1893 *S.* **Savatier**, Lucien, ✠, ing. de la Sté des Forges et Chantiers de la Méditerranée, chef du service électrique des chantiers de la Seyne-sur-Mer, à La Seyne (Var).

1898 *S.* *Savary, Alexis, ✱, A. ✿, sénateur, industr. (1899).*

1892 *S.* **Savey**, Alphonse, ✱, assoc. de la Mson Moisant, Laurent, Savey et Cie, constr. métall., boulevard de Vaugirard, 20, à Paris.

1898 *S.* **Savin**, Gustave, O. ✱, I. ✿, O. ✠, ✠, ✠, ✠, capitaine de frégate et officier torpilleur breveté, en retraite, rue La Fayette, 211, à Paris.

1896 *S. D.* **Savornin**, Henri, ex-ing., chef des études de la Sté L. Barrière et Cie, anc. cons. municipal de Saint-Maur, boulevard Diderot, 9, à Paris.

1897 *S.* **Savy**, Alfred-Henri, ing. constr., propr. des anc. établ. G. Hermann, Debatiste et Greiss, rue de Charenton, 162, à Paris.

1893 *S.* **Saxby**, James, ing. et constr. d'app. et signaux de sécurité pour les ch. de fer, à Creil (Oise).

1880 *S.* *Sazerac, Paul-Alexandre-Henri, O. ✱, ing., gérant de la Sté des prod. céramiques de Roumazières et de La Rochefoucauld, membre du Conseil du réseau des ch. de fer de l'État (1898).*

1899 *S.* **Scala**, André, O. ✠, ✠, ing. chef de service de la voie et des bâtiments à la Sté Ottomane du ch. de fer Smyrne-Cassaba et prolongement, à Smyrne (Turquie d'Asie).

1853 *S. E.* *Scellier, Henri, fondeur (1898).*

1862 *S E. D.* **Schabaver**, François-Ignace, ✱, constr. de mach., anc. présid. de la Chambre de commerce de Castres, anc. insp. départ. de l'enseign. techn., à Castres (Tarn).

1867 *S.* *Schaeck, Augustin-Clément, ing. à la Cie du Gaz (1892).*

1879 *S.* *Schaller, Joseph, ✱, ✠, direct. des tramways de Naples (1885).*

1868 *S. E.* **Scheidecker**, Léon-Charles-Georges, ✱, manuf. (Filature et tissage), à Lutzelhausen (Alsace).

1900 *S.* **Schemouder**, Louis-Jean-Marie, industr. à Ornes (Meuse).

1895 *S. D.* **Schertzer**, Théodore-Frédéric, ing. constr., quai René II, à Nancy Meurthe-et-Moselle).

1897 *S.* **Schestakoff**, Constantin, direct. gérant de la Sté de construction du Haut-Volga, Grande Morskaïa, 26, à Saint-Pétersbourg (Russie).

1897 *S.* **Scheuter**, Eugène, ing. constr., mach.-outils de grande précision; rue de la Paix, 37, à Vincennes (Seine).

1888 *S.* **Schierbeck-Esclüs**, Émile-Guillaume-Joseph, C. ✠, ing. industr., vice-consul de Danemark, a été ing. du ch. de fer de Carinena à Saragosse, bureau techn. pour l'étude et l'entrepr. d'installations industr., repr. d'usines, calle de Aragon, 345-347, à Barcelone (Espagne).

1893 *S.* **Schiff**, Franz, attaché à la Mson J. Pollak et Co, de Londres, bureaux, rue Laffitte, 24, domicile, avenue Henri-Martin, 31, à Paris.

[illegible] de
[illegible] à Nancy

[illegible] et
[illegible]bourg-

[illegible]twald

[illegible] à

[illegible] Paris

[illegible] les

[illegible] Jouy et

[illegible] Institut
[illegible] l'entrée
[illegible] de Dunker-

1892 *S. E.* **Schoen**, Jean-Auguste, anc. ing. du Creusot, de la S^{té} alsacienne et de la S^{té} Lombard-Gérin et Cie, actuell. ing.-conseil, applications de l'électricité, rue de la République, 17, à Lyon (Rhône).

1886 *S.* **Schoenstein**, Ignace, a été ing. des établ. Cail et de la Cie internationale d'air comprimé; actuell. administr. de plusieurs Cies de gaz, administr. de la S^{té} de tramways, d'éclairage et d'entrepr. électriques en Hongrie, ing. civil, rue La Bruyère, 44, à Paris.

1880 *S.* *Schoubart, Eugène-Philippe, ing. civil (1890).*

1897 *S. E.* **Schoukhoff**, Vladimir, ing. chef de la M^{son} Alex. B. Bary, à Moscou (Russie).

1884 *S. E.* **Schoulepnikoff**, Nicolas (de), C. ✠, ✠, a été ing., chef des études à l'Empreza Industrial Portugueza, à Lisbonne; actuell. prof. à l'École d'ing. de l'Université de Lausanne, à La Tour de Peilz (Suisse).

1853 *S.* *Schrœder (1866).*

1896 *S.* **Schrœder**, Louis-Auguste, ing. au ch. de fer de Montreux à l'Oberland Bernois, rue du Pont, 3, à Montreux (Suisse).

1878 *S.* **Schryver**, Isidore (de), direct. gén. de la S^{té} franco-belge de mat. de ch. de fer, à Raismes (Nord).

1898 *S.* **Schuhler**, Paul-André, ing. de la Cie continentale Edison (stations de l'Opéra et Trudaine), avenue Trudaine, 7, à Paris.

1901 *S.* **Schwartz**, Alfred, ing. au Ministère impérial des Voies de communication, grande Italianskaia, 17, à Saint-Pétersbourg (Russie).

1897 *S.* **Schwarberg**, Eugène-Gustave, direct. de la Cie Électro-mécan., avenue Trudaine, 11, à Paris.

1883 *S.* *Schwartzweber, Edmond, chimiste, héliogravure et photographie vitrifiée (1898).*

1874 *S.* **Schwendner**, Al., A. ✠, ✱, ✠, ing., adj. de la ville d'Odessa, correspondant de la Société, rue de la Police, 8, à Odessa (Russie).

1893 *S.* **Schwoerer**, Émile, ✠, ing., anc. secrét. particulier de M. G.-A. Hirn, membre Inst. C. E. de Londres, auteur et constr. du surchauffeur Schwoerer; rue de la Préfecture, 8, à Colmar (Haute-Alsace).

1897 *S.* **Scott**, Herbert-Kilburn, gérant de l'usine Wigg, à Miguel Burnier (Minas-Geraes) (Brésil).

1848 *S.* *Scribe, secrétaire de la Société en 1848 (1850).*

1881 *S.* **Sechehaye**, Jacques, ing. des études et des usines du mat. fixe. Ch. de fer de l'Ouest, rue du Château, 44 *bis*, à Asnières (Seine).

1897 *S.* **Secrétant**, Louis, ing., M^{son} Menier, manuf., rue d'Hauteville, 90, à Paris.

1879 *S.* *Sédille, Paul, O. ✱, I. ✠, ✠, archit. du Gouvernement (1900).*

1865 *S.* **Seebold**, Théodore-Lothaire-François, C. ✠, O, ✱, ✠, ✱, Square du Roule, 2, à Paris.

1897 *S.* **Seemuller**, Henry-Edward, ing., rue Archimède, 25, à Bruxelles (Belgique).

1891 *S.* **Seguela**, Raymond, ing. en chef de la Cie des ch. de fer à voie étroite, rue Alphonse-de-Neuville, 24, à Paris.

1848 *S. E. D.* *Seguin, Paul, constr. de ponts suspendus, membre du Comité de 1848 à 1855, a fait un legs de 5 000 fr. (1875).*

1879 *S.* **Séguin**, Augustin, A. ✪, ✠, ing. civil, rue du Luxembourg, 26, à Paris.

1893 *S.* **Séguin**, Louis, de la Sté Thévenin frères, L. Seguin et Cie, fonderies de cuivre de Lyon, Mâcon et Paris, moteur à pétrole et à gaz le « Gnome », rue Lafayette, 44; domicile, rue La Boëtie, 67, à Paris.

1896 *S.* **Seigle**, Adolphe-Antoine, O. ✠, présid. du cons. de la Cie internationale des procédés Adolphe Seigle, administr. de la Sté minière et métall. de l'Indo-Chine, de la Sté minière et commerciale de Satadougou, de la Sté centrale des allumettes, etc., bureaux, rue de la Victoire, 64; domicile, place des Ternes, 9, à Paris.

1873 *S.* **Seiler**, Albert-Louis, fabric. d'app. d'éclairage et de chauffage par le gaz, rue Martel, 17, à Paris.

1867 *S.* *Seillière, Aimé-Edgard, manuf. (1870).*

1893 *S.* **Sekcer**, Joseph, ing. civil, archit. de la Banque territoriale de Kieff, bureau techn. de constr., Frendakleievskaia, 31, à Kieff, gouvernement de Kieff (Russie).

1898 *S.* **Sekutowicz**, Ladislas-Arthur-Edmond, ing., chez MM. Huillard et Cie, rue des Rosselins, à Suresnes (Seine).

1875 *H.* *Sella, Quintino, ministre des finances en Italie (1884).*

1901 *S.* **Sellerier**, Carlos, ✱, insp. des mines du Gouvernement du Mexique, Secretaria de Fomento, Mexico (Mexique).

1868 *S.* **Séprés** (La Ramée de), Henri-Robert-Yves, A. ✪, ✠, ✠, ing. attaché à la direct. des ch. de fer du Nord de l'Espagne, calle del Cid, 5, 2°, à Madrid (Espagne).

1876 *S. D.* **Sepulchre**, Armand, ✱, consul de Belgique à Maubeuge, direct. des hauts fourneaux de et à Aulnoye-les-Berlaimont (Nord).

1889 *S.* **Sepulchre**, Gustave, ing. direct. de l'usine du Tilleul (Sté de Vézin-Aulnoye), à Maubeuge (Nord).

1893 *S.* **Sepulchre**, Victor, O. ✱, ✠, ing. délégué du direct. gén. de la Sté de Vezin-Aulnoye, consul de Belgique, à Maxeville, près Nancy (Meurthe-et-Moselle) et rue de Lille, 123, à Paris.

1851 *S. E.* *Ser, Louis, ✱, ing. de l'Assistance publique, secrétaire en 1858-59, Prix Ronna de la Société en 1879 (1888).*

1864 *S.* *Sérafon, Ferdinand, ✠, inspect. du mat. au Ch. de fer Victor-Emmanuel et direct. des tramways de Lille (1886).*

1872 *S.* *Séraphin, Charles-André, constr. de mach. (1884).*

1897 *S.* **Sergent,** Léopold-Adrien, A. ✠, ✠, archit., rue des Belles-Feuilles, 44, à Paris.

1897 *S. E.* **Sergot,** Edmond-Louis, fabric. de tuyaux en fer et en acier, administr. de la S[té] anon. des tubes de Valenciennes, rue des Vinaigriers, 44, à Paris.

1868 *S.* **Sergueeff,** Nicolas, ✠, secrét. gén. des houillères et du ch. de fer d'Epinac, ing. de la C[ie] des lits militaires, expert près les C[ies] d'assurances, rue du Rocher, 87, à Paris.

1872 *S.* *Serment, Frédéric-Louis, ing. des études des services extérieurs de la C[ie] du gaz de Marseille (1896).*

1878 *S.* **Serot,** Augustin-Pierre, ing. place Saint-Georges, 97, à Nancy (Meurthe-et-Moselle).

1896 *S.* **Serpollet,** Léon, ✠, O. ✠, constr.-mécan., rue Stendhal, 9 et 11, à Paris.

1899 *S.* **Serra,** Vincent-Alexandre, ing. de la M[son] Hennebique (constr. en ciment armé), rue Pétion, 4, à Paris.

1892 *S.* **Serrat y Bonastre,** Joseph, vice-direct. et prof. de constr. de mach. à l'École des ing. industr. de Bilbao, à Bilbao (Espagne).

1897 *S.* **Serre,** Philippe-Louis-Adolphe, intéressé de la M[son] Aubert, constr. de mach. à vapeur, rue de l'Ourcq, 68, à Paris.

1873 *S. E.* *Serres Wieczffinski, Auguste (de), ✠, G. O. ✠, G. O. ✠, C. ✠, C. ✠, C. ✠, ✠, direct.-présid. de la S[té] Autrichienne-Hongroise privilégiée des ch. de fer de l'État (1900).*

1899 *S.* **Serret,** Mauro, ing., direct. des routes de la province de Castellón, à Castellón de la Plana (province de Castellón) (Espagne).

1897 *S.* **Serrin,** Henri-Georges-Charles, ing. électricien, administr. du ch. de fer de Hermes à Beaumont, boulevard du Temple, 13, à Paris.

1848 *S.* *Servel, Louis-Alphonse, ing. au ch. de fer d'Orléans, (1860).*

1861 *S.* *Servier, Edouard, ing. de la C[ie] Parisienne du gaz, secrétaire en 1866-67 (1885).*

1896 *S.* **Seurat,** Maurice, direct. de la manuf. des laves émaillées d'Auvergne, à Saint-Martin-les-Riom (Puy-de-Dôme).

1870 *S.* *Séverac, Jacques-Paul, ing. constr. (1891).*

1879 *S. E.* **Sevin,** Cyrille-Anaclet, ✠, ex-direct. de la S[té] anon. des hauts fourneaux et fonderies du Val-d'Osne, rue Dumont, 6, à Epinay-sur-Seine (Seine).

1891 *S.* *Sevoz, Denis-Louis, ing. du gouvernement japonais (1896).*

1885 *S.* *Sévry, Octave, direct. des atel. de la M[son] Piat, constr. de mach. (1891).*

1898 *A.* **Seydoux,** Alfred, ✠, régent de la Banque de France, industr., filature et tissage de laines, au Cateau (Nord), et rue de Paradis, 23, à Paris.

1897 *S.* **Seymat,** Henri, Pierre, François, ing. à la S[té] d'études de ch. de fer en Chine, à Han-Kow (Chine).

1872 *S.* **Seyrig,** Théophile, C. ✠, C. ✠, O. ✠, membre du Comité en 1881-83-84, vice-président en 1885, Prix Annuel de la Société en 1879, ing.-constr., avenue de Wagram, 147, à Paris.

1897 *S.* **Seyrig,** Henry-Roger, ing. assoc. de la M^son Elwell et Seyrig, rue Verniquet, 3, à Paris.

1857 *S D.* *Siéber, Pierre, ing. de la Cie des forges d'Audincourt, a fait un legs de 1000 fr. à la S^té (1886).*

1867 *S.* *Siemens, Sir William, O. ✠, auteur des fours Siemens (1883).*

1897 *A.* *Sigaut, Jules-Jacques, indust. (1900).*

1890 *S* **Sijmons,** Maurice, ing. civil, et direct. techn. de la S^té pour fabriquer les machines à composer « Monolines », à Rotterdam (Hollande).

1899 *S.* **Silva Freire,** Victor (da), direct. des trav. de la ville, prof. à l'École Polytechnique, Caixa, 18, à Sao Paulo (Brésil).

1896 *A.* **Silvano de Mendonça,** Bianor, sous-chef de la voie au ch. de fer central de San Diego, Rio de Janeiro (Brésil).

1900 *S.* **Silveira,** Gustave-Adolphe (da), direct. du ch. de fer central à Rio-de-Janeiro (Brésil).

1898 *S. E.* **Silvestre,** Henri, insp. principal de l'expl. de la Cie P.-L.-M., à Marseille (Bouches-du-Rhône).

1880 *S.* **Siméon,** Henri, chef du bureau des études (locomotives) des ch. de fer de l'Est, avenue de Bellevue, 40, au parc Saint-Maur (commune de Saint-Maur-des-Fossés) (Seine).

1868 *S. E. D.* **Simon,** Édouard, ✠, ing.-expert près les tribunaux, membre du Cons. et censeur de la S^té d'encourag. pour l'industr. nat. secrét. gén. de l'Assoc. des industr. de France contre les accidents du travail, membre du Comité en 1882-83-85-86-88-90-96-97-98-99 (fondateur du prix Michel Alcan), boulevard du Montparnasse, 89, à Paris.

1867 *S. E.* *Simon, Henry, ing. civil (1899).*

1875 *S.* *Simon, Gustave, ✠, ing. aux usines du Creusot (1898).*

1892 *S.* **Simon,** Louis, ing. civil, anc. ing. d'établ. de constr., rue de Paris, 22, à Troyes (Aube).

1894 *S.* *Simon, Eugène-François, ing. en chef de la constr. de la ligne de Sofia-Roman (1900).*

1895 *S.* **Simon,** Paul, ing.-conseil, rue de l'Hôtel-de-Ville, 99, à Lyon (Rhône).

1895 *S.* **Simon,** Albert-Eugène, ✠, O. ✠, de la M^son Simon frères, ing. constr., rue Hélain, 70, à Cherbourg (Manche).

1896 *S.* **Simon,** Auguste-Laurent, O. ✠, ing.-constr., rue Hélain, 68 *bis*, à Cherbourg (Manche).

1892 *S.* **Simonet,** René-Auguste, ing.-archit., rue du Général-Foy, 48, à Paris.

1899 *S.* **Simonet,** Jules-Alexandre, A. ✠, direct. des Automobiles Clément, usines de Levallois-Perret, rue de Phalsbourg, 9, à Paris.

1893 *A.* **Simoneton**, Emmanuel, ✻, O. ✠, O. ✠, juge au Tribunal de commerce de Pontoise, constr. de filtres industr. et fabric. de tissus à filtrer et de tuyaux et seaux en toile, rue d'Alsace, 41 et 43, à Paris, usine et tissage mécan., Le Raincy (Seine-et-Oise).

1898 *S.* **Simonot**, Charles, ing., quai Jemmapes, 6, à Paris.

1857 *S.* *Simons, Paul, ✻, fabric. de carrelages mosaïques (1892).*

1892 *S.* *Simons, Félix, ✠, ✻, fabric. de carrelages mosaïques (1900).*

1892 *S.* *Simons, Paul-Emile, ✠, fabric. de carrelages mosaïques (1897).*

1892 *A.* *Simons, Charles, fabric. de carrelages mosaïques (1895).*

1894 *S.* **Simulin**, Ludovic, direct. de la Sociedad de Aguas potables de Valencia : ing. repr. des Établ. Lazare Weiller (fils, câbles de cuivre, de bronze, etc., Sté industr. des Téléphones (câbles isolés, caoutchouc, appareils), Calle de Caballeros, 34, à Valence (Espagne).

1896 *S.* **Sincholle**, Bertrand, ing. archit.-voyer de la ville de Clichy, rue Villeneuve, 7, à Clichy (Seine).

1897 *S.* **Singer**, Siegfried, assoc. des usines métall. Griffin, avenue du Bois-de-Boulogne, 50, à Paris.

1878 *S.* **Singly**, Paul (de), fabric. de tuyaux en tôles (anc. Mson Chameroy), boulevard Malesherbes, 89, à Paris.

1897 *S.* **Singre**, François-Adolphe, ing. au ch. de fer du Nord (service électrique) boulevard Barbès, 47, à Paris.

1897 *S.* **Sinson Saint-Albin**, Charles-Ernest-Louis, administr. délégué de la Sté de constr. d'app. hydrauliques et d'éclairage public. Expert près le Cons. de préfecture de la Seine, boulevard Magenta, 151, à Paris.

1899 *S.* **Sirry-Bey**, Ismaïl, C. ✠, C. ✠, insp. des irrigations, membre du cons. sup. de l'Instr. publ. en Égypte, à Minieh (Égypte).

1892 *A.* **Siry**, Étienne, administr. direct. de la Cie pour la fabrication des compteurs et mat. d'usines à gaz, rue Claude-Vellefaux, 31, à Paris.

1898 *S.* **Sizzo-Noris**, Arnold-Alexandre-Philippe (comte de), G. C. ✠, C. ✠, présid. et direct. de la Cie des Asturies, à La Felguera (Asturies) (Espagne).

1900 *A.* **Skousès**, Paul, ✻, O. ✠, banq. et présid. du Conseil d'administr. de la Cie du ch. de fer Pirée-Athènes-Péloponèse, à Athènes (Grèce).

1899 *S.* **Slooten**, William (van), a été ing. et administr. de plusieurs Stés minières et métall., actuell. présid. de la South American Co et consulting engineer, Sidney Place, 52, Brooklyn Borough New-York (États-Unis).

1889 *S.* **Smith**, Jesse, M., ing.-consultant mécan. et électricien, expert en brevets d'invention, membre de A. S. M. E. et de l'A. I. E. E. M. 14, St-Paul-Building, 220, Broadway, New-York (Etats-Unis).

1895 *S.* **Smith**, Pemberton, ing. direct. The New-York Car Wheel Works, German Insurance Building, 9, à Buffalo, N.-Y. (Etats-Unis), bureaux, rue de la Chaussée-d'Antin, 53, à Paris.

1872 *S. E.* *Smith, Louis-Christian, entrepr. de trav. publ. (1876).*

1900 *S.* **Smits Mess'oud Bey,** Henri-Félix, administr. délégué et présid. du Conseil d'administr. de diverses usines métall., Humboldstrasse, 23, à Dusseldorf (Allemagne).

1899 *A.* **Sohier,** Georges-Edmond. O. ✻, const., présid. de section au Tribunal de commerce de la Seine, rue Lafayette, 121, à Paris.

1896 *S.* **Sohm,** Michel, ing., chef du service des études et du mat. à la Cie des mines de Bruay, à Bruay (Pas-de-Calais).

1893 *S.* **Sokolowski,** Léon, ing. civil, rue Gambetta, 23, à Saint-Étienne (Loire).

1900 *A.* **Sola,** Fernand (de), banq. et industr., à Saragosse (Espagne).

1877 *A.* *Soleillet, Paul-Henri-Michel, ✻, A. ✪, explorateur de l'Afrique Centrale (1886).*

1897 *S.* **Solignac,** Louis, de la Mson Solignac, Grille et Cie, direct. de la Sté des lampes homogènes françaises, direct. techn. de la Sté des voitures électriques de Paris, rue de la Victoire, 67, à Paris.

1898 *S. E.* **Solms,** Louis (de), A. ✪, fonderie de cuivre, de bronze, robinetterie, Mson Châtel et Solms, rue de Crimée, 201, à Paris.

1898 *S.* **Somach,** Henri, ing. à la Sté d'Électricité Alioth, à Münchenstein, près Bâle (Suisse).

1873 *S.* **Somasco,** Charles, ✻, I. ✪, à Creil (Oise).

1893 *S.* *Somer d'Assenoy, Gabriel-Stephan (de), ing. civil (1896).*

1866 *S. E. D.* *Sommellier, Germain, un des auteurs du tunnel du Mont-Cenis (1871).*

1870 *A. E.* **Sommier,** Alfred, raffineur de sucre, rue de Ponthieu, 57, à Paris.

1898 *A. E.* **Sommier,** Edme, raffineur de sucre, rue de Ponthieu, 57, à Paris.

1876 *S.* **Somzée,** Léon-Henri-Mathieu (de), C. ✻, G. C. ✻, G. C. ✻, O. ✠, ✠, C. ✻, C. ✠, C. ✠, O. ✻, ing. honoraire des Mines, décoré de la Croix civique de 1re classe de Belgique, anc. premier secrétaire de légation, rue des Palais, 22, à Bruxelles (Belgique).

1897 *S.* **Somzée,** Gaëtan-Marcel-Pallade-Placide (de). O. ✻, ✻, ing. civil, administr. de Stés gazières et de l'alumine et ses dérivés, rue des Palais, 22, à Bruxelles (Belgique).

1897 *S.* **Somzée,** Cosme-Léopold (de), ing. civil, administr. des Stés d'Éclairage du centre, Crédit national industr., Pétroles de Grosnyl; rue des Palais, 22, à Bruxelles (Belgique).

1868 *S.* *Sonolet, Gustave, ing. civil (1884).*

1885 *S.* *Sordoillet, Ch., ing. de la Cie de Bône-Guelma (1886).*

1892 *S.* **Soreau,** Rodolphe, A. ✪, ing. civil, expert près du Cons. de Préfecture de la Seine, Prix Michel Alcan en 1895, Prix Nozo, en 1900, Secrétaire en 1898-99-1900-1901, rue de la Victoire, 65, à Paris.

1878 *S. E. D.* **Sorzano de Tejada,** Julio-Federico, ing. civil, correspondant de la Sté, Broadway, 33, P. O. Box, 2675, à New-York (États-Unis).

1895 *S.* **Sosnowski,** Kasimir, ing. civil, administr.-direct. de la Sté de Laval, rue de la Victoire, 48, à Paris.

1890 *S.* *Souchet, Ambroise-Georges, ing. à la Sté d'entrepr. et de constr. des colonies espagnoles (1892).*

1897 *S.* **Souchon,** Eugène, ing. aux verreries Neuvesel, Givors (Rhône).

1891 *S.* *Souhart, Sylvain-Paul-Marie, ✠, ing. civil des mines, repr. de la Sté des Aciéries de Longwy (1891).*

1888 *S.* *Soulerin, Léon, auteur du frein de ce nom (1893).*

1872 *S.* **Soulié,** Émile-Léon, ing. civil, boulevard Malesherbes, 60, à Paris.

1877 *S.* *Soulié, Léon, direct. des ch. de fer de la Meuse (1886).*

1874 *S.* *Soupey, Henri, ing. de la Cie des Charentes (1883).*

1881 *S.* *Soupey, Gaston, entrepr. de ch. de fer (1886).*

1899 *S.* **Soupey,** Henri, ✱, ing. chef des atel. de mécan. de l'artillerie aux aciéries d'Alexandrowsky, à Célo-Alexandrovsky, près Saint-Pétersbourg (Russie).

1900 *S.* **Soupey,** Étienne, a été attaché techn. à la Cie M.-Z.-A. en Espagne, actuell. secrét. gén. de la Cie de recherche et d'expl. de gisements métall., rue Le Peletier, 4; domicile : quai des Grands-Augustins, 53, à Paris.

1900 *S.* **Souter,** Auguste, O. ✠, ing. des Domaines de l'État Égyptien, Le Caire (Égypte).

1882 *S.* **Soux,** Luis, A. ✠, ing., agent consulaire de France (Bolivie) directeur de la Fonderie d'étain Dupleich, Soux et Cie, à Potosi (Bolivie).

1899 *S.* **Souza,** Alfredo-Maximo (de), ing. civil, rue Jouffroy, 92, à Paris.

1875 *S.* **Spée,** Alphonse-Marie-Joseph, ✠, ✠, ing. civil, rue du Trône, 182, à Bruxelles (Belgique).

1898 *S.* **Spencer,** Thomas, ing., chef de la traction du ch. de fer « Southern Brazilian Rio Grande do Sul », à Rio Grande (Etat de Rio Grande do Sul) (Brésil).

1890 *S.* **Spiral,** Alphonse-Marie, chef du laboratoire du ch. de fer d'Orléans, boulevard de Port-Royal, 56, à Paris.

1895 *S.* **Spire,** Georges, ing. des constr. civiles, insp. de la voie à la Cie des ch. de fer de l'Ouest, rue de Berlin, 15, à Paris.

1896 *A.* **Spruyt,** Emile, O. ✱, ✠, direct. des ch. de fer et minières Prince Henri, à Luxembourg (Grand-Duché) rue de la Loi, 69, à Bruxelles (Belgique).

1897 *S. D.* **Squilbin,** Henri, ing. et entr. de trav. publ., avenue des Arts, 8, à Anvers (Belgique).

1900 *S.* **Stampa,** Alfred-Auguste (de), ing. direct. de l'usine de carbure de calcium d'Arudy, à Arudy (Basses-Pyrénées).

1899 *A.* **Standaert,** Léon-Eugène, repr. d'usines métall., spécialités pour mines, rue Camille-Desmoulins, 12, à Paris.

1869 *S. E. D.* **Stapfer,** Daniel, C. ✠, constr. de mach., secrét. gén. de la S[té] scientifique industr. de Marseille, insp. départ. de l'enseign. techn., membre de la commission de surveillance des bateaux à vapeur et vice-présid. de la Commission permanente des paquebots postaux, correspondant de la S[té], présid. de l'Assoc. des propr. d'app. à vapeur du S. E., boulevard Maritime, 42, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

1897 *S.* **Steenman,** Ferdinand-Georges, anc. ing. en chef aux Mines de Dourges, direct. de la C[ie] des mines d'Arsimont, 18, rue Dufrénoy, à Paris.

1876 *S.* **Steens,** Émile, ✠, ing. civil, rue de la Loi, 182, à Bruxelles (Belgique).

1851 *S.* *Steger, L., ing. au Ch. de fer d'Orléans (1863).*

1882 *S.* **Stein,** Émile, ✱, ✠, ing. en chef des établ. de Naeyer et C[ie], à Willebroeck (Belgique).

1885 *S.* **Steinheil,** Georges-Henri, I. ✠, éditeur d'ouvrages scientifiques, administr. de la S[té] F[se] de const. mécan. (anc. établ. Cail) et des usines de Lembecq (tubes sans soudure), rue Casimir-Delavigne, 2, à Paris.

1886 *S.* **Steinheil,** Edmond-Jean, ing. civil, repr. d'usines, rue de la Tour-d'Auvergne, 50, à Paris.

1897 *S.* **Sternberg,** Jacques, direct. de The Luminium Manufactury, boulevard des Italiens, 4, à Paris.

1900 *S.* **Sterné,** Théodore, ing. civil, rue de la Victoire, 49, à Paris.

1883 *S.* **Stévenin,** Henri, C. ✠, C. ✠, ✱, ✠, direct. gén. de la S[té] de mat. de ch. de fer du Haut-Volga, grande Morskaïa, 26, à Saint-Pétersbourg (Russie).

1879 *S.* *Stevenson, David, direct. du service des phares d'Écosse (1886).*

1866 *S. E.* *Stilmant, Philippe-Louis, constr. de freins pour ch. de fer (1896).*

1890 *S.* **Stilmant,** Eugène, constr. de freins pour ch. de fer, rue de Maubeuge, 43, à Paris.

1868 *S.* **Stoclet,** Victor, direct. de la S[té] gén. pour favoriser l'industr. nationale, avenue Louise, 79, à Bruxelles (Belgique).

1896 *S.* **Stoeckel,** Eugène, entrepr. de constr. métall., rue du Buisson-Saint-Louis, 17, à Paris.

1898 *S.* **Stolz,** Fernand, a été attaché aux travaux de régularisation du Danube, actuell. agent de change, rue d'Uzès, 10, à Paris.

1898 *S.* **Stouls,** Armand, ing., administr. délégué de la S[té] anon. métall. d'Espérance Longdoz, à Liège (Belgique).

1883 *S.* *Stous-Sloot, Jean-Willem, ing. en chef du Mat. et de la Traction aux Ch. de fer de l'État hollandais (1896).*

1891 *S.* **Strapp,** Walter, direct. de la C[ie] du frein à vide, rue Portalis, 15, à Paris.

1890 *S.* **Stremsdoerfer,** Joseph-Auguste, anc. chef de bureau à la S[té] des Batignolles, constr. d'app. de chauffage pour serres, usines, bureaux, etc., rue de Bagnolet, 110, domicile, rue de Prony, 80, à Paris.

1900 S. **Struwe**, Otto, ing. des voies de communication, cons. d'État actuel; insp. en chef de la constr. des lignes Moscou-Windau et Saint-Pétersbourg-Witebsk, Wass. Ostr. 4, ligne 23, à Saint-Pétersbourg (Russie).

1878 S. **Studer**, Henry, ✻, Kolliker Studer-Oberrieden (canton de Zurich) (Suisse).

1888 S. **Suais**, Abel, ✻, ing. en chef des trav. publ. des colonies, direct. de la Cie impériale des ch. de fer Éthiopiens, rue Léon-Cogniet, 13, à Paris.

1897 S. E. **Suisse**, Édouard, ing. civil, rue Spontini, 46, à Paris.

1859 S. E. *Sulzberger-Ziegler, Henri, entrepr. de constr. (1888).*

1882 S. **Supervielle**, Jean-Jules-René, de la Mson Supervielle et Pellier (entrepr. gén. de distribution d'eau, gaz, air comprimé, électricité), bureaux et atel., rue du Luxembourg, 20; domicile, rue d'Athènes, 22, à Paris.

1899 S. **Suplee**, Henry-Harrison, ing. conseil et rédacteur assoc. du Journal « The Engineering Magazine », Liberty Street, 120, à New-York (États-Unis).

1893 S. **Supplisson**, François-Maurice, insp. adj. des mach., à la Cie parisienne du gaz, rue Boursault, 25, à Paris.

1895 A. **Surcouf**, Édouard-Louis, A. ✻, direct. des grands atel. aérostatiques du Champ-de Mars, ing. aéronaute, expert près les tribunaux, avenue de la Bourdonnais, 2, à Paris.

1882 S. **Suss**, Jonathan, A. ✻, G. C. ✻, G. O. ✻, ✻, ✻, direct. de la Cie des ch. de fer de Madrid à Saragosse et à Alicante, gare d'Atocha, à Madrid (Espagne).

1897 S. **Sussfeld**, Jules, mach. américaines, pour le travail du bois, rue de l'Échiquier, 21; domicile, avenue Kléber, 34, à Paris.

1890 S. **Svilokossitch**, Michel, ing. civil, rue Linné, 33, à Paris.

1900 S. **Sviréline**, Michel (de), ing. des voies de communication, à Orenbourg (Russie).

1881 S. **Szarvady**, Géza, Répét. du cours d'électricité industr. à l'École centrale, rue du Mont-Thabor, 21, à Paris.

1898 S. **Szersnovicz**, Gabriel-Georges-Charles, sous-ing. des atel. de la Cie des ch. de fer du Midi, rue Saubat, 23, à Bordeaux (Gironde).

1898 S. **Szlapka**, Henry, Engineer and manager, Hamilton Bridge Works Co, Ltd., à Hamilton (province d'Ontario) (Canada).

T

1876 S. *Tabary, Édouard, ing., repr. de MM. Duparchy et Bartissol (1894).*

1897 S. **Tabourin**, Adrien-François-Albert, ex-ing. de la Cie gén. des ch. de fer brésiliens, ex-chef de section à Bohio (canal de Panama), ex-ing. chef du service techn. et repr. de la Cie du Sud-Est Africain, ing. civil, rue des Abbesses, 3, à Paris.

1891 *S.* **Tachard,** Pierre-André, ing. repr. du service électrique de la Sté alsacienne de constr. mécan., rue Drouot, 7, à Paris.

1889 *S.* *Taconnet, Charles-Vincent, A. ✿, direct. des Fonderies et Atel. de MM. Mathelin et Garnier (1894).*

1870 *S.* *Taillandier, François, constr. en fer (1883).*

1883 *S.* **Taillandier**, Marc-Antoine, constr. de charpentes en fer, rue de la Charbonnière, 38, à Paris.

1867 *S.* *Taillard, O. ✱, C. ✱ ✠, ing.-conseil et administr. de diverses Stés (1889).*

1897 *S.* **Taillefer,** André, docteur en droit, avocat à la Cour d'appel de Paris, rue Bonaparte, 5, à Paris.

1897 *S.* **Talansier,** Charles, secrét. gén. de la rédaction et administr. délégué du « Génie Civil », avenue Friedland, 32, à Paris.

1895 *S.* **Taljanski,** Berthold-Léwy, ing. civil, Marszalkowska, 72, M. K. 6, à Varsovie (Pologne Russe).

1885 *S. D.* **Tamy**, Alfred, ing., entrepr. des travaux de la IVe section du ch. de fer de Kiew-Kovel, et des ponts de la ligne de Dankow Smolensk, repr. de la Sté des Forges et Chantiers de la Méditerranée, la Cie des Métaux, et de MM. Arbel frères et Marrel, Pouchinskaïa, 19, appartement n° 24, à Saint-Pétersbourg (Russie).

1894 *S.* **Taragonet,** Edmond, ✱, A. ✿, direct. gén. des Aciéries de France, rue Michel-Ange, 36, à Paris.

1853 *S.* *Tardieu, Henri-Ernest, ing., rédacteur en chef de la Sucrerie indigène et coloniale (1894).*

1857 *S.* *Tardieu, Georges, ing. au P.-L.-M. (1876).*

1894 *S.* **Tardieu,** Jules-Paul-Achille, direct. de « Las Rozas Mines Limited », à Garrucha (province d'Almeria) (Espagne).

1900 *A.* **Tardif,** Numa, agent de la Zellstofffabrik Waldhof, fabriq. de pâtes de bois chim., rue de Paradis, 47, à Paris.

1895 *S.* **Tartary,** Georges, A. ✿, ing., secrét. gén. de la Cie française des voies ferrées économiques, administr. de ch. d'intérêt local et tramways, rue de Naples, 7, à Paris.

1889 *S.* **Tassart,** Charles-Louis, ing. civil, rue Paul Baudry, 11, à Paris.

1895 *S.* **Taupiat de Saint-Simeux,** Félix-Charles, anc. ing. forges de la Providence, des magasins du Bon Marché et des Cristalleries de Baccarat, anc. ing. chargé des atel. de constr. d'automobiles à la Mson Dietrich et Cie, a fait partie de la mission Félix Dubois au Soudan français, à Kayes (Soudan français), actuell. chef de la mission d'études de transports à Tananarive (Madagascar); domicile, rue de Londres, 40, à Paris.

1895 *S.* **Taveau,** Albert-Théodore, insp. du mat. roulant aux ch. de fer de l'Est, rue de Rome, 60, à Paris.

1888 *S.* **Tedesco,** Napoléon (de), ex-ing., chef des études de la Sté pour les constr. en ciment armé, actuell. ing.-conseil en matière de ciment armé, avenue Philippe-Le Boucher, 5 *bis*, à Neuilly (Seine).

79 *S.* **Teisset**, Jules-Louis-Guillaume, ✻, ♗, anç. ing. aux usines du Creusot, assoc. de la Mson Teisset, Ve Brault et Chapron; bureaux, rue du Ranelagh, 14, domicile, rue Guillon, 17, à Paris.

81 *S.* **Teixeira Soares**, João, ing.-conseil de la Cie gén. de ch. de fer Brésiliens, repr. de la Cie gén. des ch. de fer Sud-Ouest Brésiliens, correspondant de la Société, rua da Quitanda, 78, à Rio-de-Janeiro (Brésil).

81 *S.* **Tellier**, Ch.-Louis-Abel, ✻, applications frigorifiques et calorifiques, lauréat de la Sté d'encourag. pour l'industr. nat., rue d'Auteuil, 74, à Paris.

395 *S.* **Tellier**, Charles, ing.-direct. de la Mson Monchicourt et Geisenheimer (prod. chim.), administr. de la Cie française des Produits oxygénés, rue de Crimée, 84; domicile, rue Lafayette, 205, à Paris.

395 *S.* **Temperley**, Joseph, armateur, ing., co-assoc. de « The Temperley Transporter Company » et administr. délégué de Millars Karri and Jarral Forests, Limited » (Australie occidentale), Bishopsgate Street Within, 72, Londres, E. C. (Angleterre).

374 *S.* **Terrier**, Paul-Jacques-Victor, ✻, administr.-direct. de la Cie gén. de trav. publ., rue de Provence, 56, à Paris.

873 *S. E.* *Tesse, Paul, ✻, ✠, ✠, ing.-électricien (1893).*

874 *S.* *Tessié du Motay, Cyprien-Marie, ✻, chimiste et auteur de plusieurs procédés industr. (1880).*

900 *S.* **Tessier**, Edmond, ing. de la Sté des Établ. Ad. Janssens, place de la République, 15; domicile: rue Beaurepaire, 36, à Paris.

1883 *S.* **Thareau**, Gabriel, expert près la Cour d'appel et le conseil de préfecture de la Seine, de la Mson J. Grouvelle et H. Arquembourg, square du Croisic, 2 (boulevard Montparnasse, 12), à Paris.

1848 *S.* *Thaurin, ing. au Ch. de fer de l'Ouest (1863).*

1848 *S.* *Thauvin, Pierre-Jules, entrepr. de Travaux pour le gaz (1897).*

1898 *S.* **Thermeau**, Henri-Chardon (de), ing. civil (Électricité), avenue de Saint-Cloud, 81, à Versailles, (Seine-et-Oise).

1869 *S. E.* **Theurkauff**, Achille-Henri, manuf., rue des Vinaigriers, 33, à Paris.

1851 *S.* *Thévenet, Jules, ✠, ✠, ing. de Stés minières (1875).*

1899 *S.* **Thézard**, Pascal, ing. automobiliste, rue Bayen, 48, à Paris.

1884 *S.* *Thézard, Philippe, ing. civil (1896).*

1872 *S.* **Thibaudet**, James-Nicolas, anc. ing. de l'Usine à gaz de Marseille, anc. Direct. de la Sté du gaz de Nice, actuell. ing. de la Sté Gaz et Eaux, rue de la Chaussée-d'Antin, 66, à Paris.

1887 *S. E. D.* **Thibault**, Louis-Marie, administr. délégué de la Sté anon. des Papeteries de Champagne, à Troyes (Aube).

1868 *S.* *Thibault, Louis-Marie, ✻, ✻, ing. au Ch. de fer de l'Ouest, et fabric. de papier (1883).*

1880 *S.* **Thiéry**, Edmond, ing. civil des mines, à Villanuevaminas, province de Séville (Espagne).

1897 *S.* **Thiéry**, Paul, ing.-électricien, rue de Lille, 127 *bis*, à Valenciennes (Nord).

1897 *S.* **Thierry**, Charles-Victor, ing.-conseil, rue de Malte, 48, à Paris.

1884 *S.* **Thiré**, Arthur-Charles, ✠, O. ✠, ing. civil, prof. à l'École polytechnique de Sao-Paulo, Caixa, 453, à Sao-Paulo (Brésil).

1855 *S.* **Thirion**, Charles, ✠, A. ✪, C. ✠ ✠ ✠, ing.-conseil en matière de propr. industr., boulevard Beaumarchais, 95, à Paris.

1897 *A.* **Thirion**, Henri, constr. mécan. rue Fabre-d'Eglantine, 10 et 12, à Paris.

1897 *A. D.* **Thirion**, Victor-Adrien, manuf. (mécan. de précision et fabrique d'objets en bois), à Châtillon-sur-Seine (Côte-d'Or).

1899 *S.* **Thirion**, Julien-Antoine, constr. de pompes, mach., chaudières, rue de Vaugirard, 160, à Paris.

1864 *S.* *Thirion, Oswald, administr. de la Cie du Médoc (1874).*

1848 *S.* *Thomas, Frédéric (1877).*

1848 *S. E.* *Thomas, Léonce, ✠, ing. civil et prof. du cours de mach. à vapeur à l'École Centrale, membre du Comité de 1849 à 1855-57-1859-60-61-62, vice-président en 1856 et 1858 (1870).*

1864 *S.* *Thomas, Pierre, métall., membre du Comité en 1872-75 (1883).*

1868 *S. E.* **Thomas**, Léon, dynamite, prod. chim., rue de Rome, 47, à Paris.

1868 *S. E.* **Thomas**, Max, anc. répétit. à l'Ecole Centrale, rue de Bellechasse, 31, à Paris.

1878 *S.* **Thomas**, Georges-Marie, rue Léo-Delibes, 4, à Paris.

1884 *S.* **Thomas**, Augustin, direct. de l'usine Piat, à Soissons (Aisne).

1885 *S.* **Thomas**, Auguste, ing.-constr. de ressorts, quai des Charbonnages, 62, à Bruxelles (Belgique).

1890 *S.* *Thomas, Timoléon-Adrien, secrétaire de l'ing. en chef du mat. et de la traction au ch. de fer d'Orléans (1892).*

1893 *S.* **Thomas**, Auguste-Adolphe, direct. gén. des usines et services commerciaux de la Sté française de constr. mécan. (anc. établ. Cail), à Douai (Nord).

1894 *S.* **Thomas**, Georges-Pierre, anc. ing. de la Mson Farcot, actuell. ing. de la Cie des Hauts Fourneaux, Forges et Aciéries de la Marine, rue Sedaine, 91, à Paris.

1897 *S.* **Thomas**, Jules-Henri, ing., à Catillon (Nord).

1898 *S. E.* **Thomas**, Henri, ing. civil, banquier, à Longwy-Bas (Meurthe-et-Moselle).

1900 S. **Thomas**, Albert-Désiré, ing. électricien, place Sébastopol, 23, à Lille (Nord).

1848 *S.* *Thomé de Gamond, Aimé, auteur du projet de tunnel sous la Manche (1876).*

1891 *S.* **Thomine**, Edmond, administr. direct. de la Cie française Babcock et Wilcox, rue de la Chaussée-d'Antin, 15, à Paris.

1892 *S. E.* **Thomson,** Thomas-Frame, M. Inst. C. E., ing. civil, Winchester-House, Old Broad-Street, Londres, E. C. (Angleterre).

1897 *S.* **Thoret,** Lucien-Louis, ing., ascenseurs-électricité, rue Washington, 36 (T. 520.91), à Paris.

1852 *S.* *Thouin, Charles, O. ✱, G. O. ✚, ✱, C. ✤, O. ✠, ✪, ing. en chef honoraire du service actif de l'expl. du Ch. de fer du Nord (1897).*

1857 *S. E. D.* *Thouvenot, Charles, ing. au Ch. de fer de la ligne d'Italie (1870).*

1894 *S.* *Thuile, Henri, ing. du port d'Alexandrie (1900).*

1897 *S.* **Thuillier,** Léon-Alfred, de la M^son^ Thuillier frères, couverture, plomberie, assainissement, électricité, rue de Paradis, 20, à Paris.

1875 *S.* **Thurston,** Robert-Henry, I. ✪, anc. présid. de l'A. S. M. E. (1880-1882), Direct. de The Sibley College of Cornell University, correspondant de la Société, à Ithaca, Etat de New-York (États-Unis).

1901 *S.* **Tihon,** Pierre, ing. en chef de la Cie Linotype, M^on^ Walter Behrens, rue Réaumur, 119, à Paris.

1897 *S.* **Timmermans,** J.-François, O. ✠, ing. direct. de la S^té^ anon. des Atel. de constr. de la Meuse, quai de Fragnée, 28, à Liège (Belgique).

1892 *S.* **Timonoff** V. E., (de), ✱, ✱, ✱, ing. prof. à l'Institut des ing. des voies de communication, direct. des voies de communication de la région de Saint-Pétersbourg, Perspective Zabalkanski, 9, à Saint-Pétersbourg (Russie).

1866 *S.* **Tiquet,** Pierre-Marie-Gustave, maître de forges, à Vesoul et Baignes (Haute-Saône).

1885 *S. E.* **Tisserandot,** Charles-Eugène, prof. à l'École Polytechnique, rue Hilario de Gouvêa, n° 2, Copacabana, à Rio-de-Janeiro (Brésil).

1878 *S.* **Tisseron,** Léon, ing. civil, attaché à la publication des brevets, rue Louis-Blanc, 41 *bis*, à Alfortville (Seine).

1898 *S.* **Tissier,** André, ing. en chef aux ch. de fer économiques de l'Est égyptien, au Caire (Égypte).

1891 *S.* **Tissot,** Pierre-Louis-Auguste, ing. en chef de la S^té^ des fers et aciers Robert, rue Oberkampf, 149, à Paris.

1899 *S.* **Tixier,** François, ing. civil des mines, ing. exploitant des carrières et sablières de Nemours (Seine-et-Marne) pour verreries, cristalleries et fonderies; bureau, rue de Caumartin, 52; domicile, boulevard Pereire, 88, à Paris.

1900 *S.* **Tomson,** Eugène, ing. hon. des mines, Consul de Belgique, Direct. gén. de la S^té^ anon. des Mines de Dahlbusch, à Gelsenkirchen (Allemagne).

1899 *S.* **Torchet,** Paul, app. de chauffage par la vapeur, ing. et agent de vente de la M^son^ Chappée et fils, au Mans, rue de Rennes, 141, à Paris.

1901 *S.* **Tordeux,** Louis-Auguste-André, ing. principal adj. de la traction aux ch. de fer de l'Est, rue La Bruyère, 54, à Paris.

1893 *S.* **Touaillon,** Charles-Hippolyte, ing.-mécan. spécial pour la meunerie, les industr. agricoles alimentaires et leurs dérivés, boulevard de Sébastopol, 72, à Paris.

1884 *S.* **Touchet,** Marie-Georges-Paul, négoc., rue d'Auteuil, 68, à Paris.

1890 *S.* **Touchon,** Auguste, Membre Associé, Institut C. E. de Londres, ing. représ. du synd. d'expl. des terrains aurifères d'Antonio Pereira et Marianna, correio de Ouro Preto, Etat de Minas Geraes (Brésil); Engenheiro da Estrada de ferro San-Paulo-Rio Grande, à Ponta Grossa (Paranà) (Brésil).

1897 *A.* **Tourin,** Georges-René, A. ✠, constr. mécan. (spécialité de mach. pour tanneurs et corroyeurs), boulevard de la Villette, 184, à Paris.

1899 *S.* **Tournayre,** Pierre, direct. de l'usine à soude du Donetz de MM. Lubimoff, Solvay et Cie, à Lubimoffski-Poste (gouvernement d'Ekaterinoslaw) (Russie).

1894 *S.* **Tourneur,** Henri-Charles-Clément, ing. civil, avenue Stinville, 11, à Charenton (Seine).

1851 *S.* *Tourneux, Félix, ing. en chef de Cies de ch. de fer (1872).*

1864 *S.* *Touron, Roch, chef de section à la Cie du Nord (1876).*

1898 *S.* **Tourtsevitch,** Joseph, ing. en chef du service de la voie et des bâtiments du ch. de fer Nicolas, Nicolaiewskaia, 41, à Saint-Pétersbourg (Russie).

1883 *S.* **Toussaint,** Victor, ✱, anc. chef du service des atel. de constr., au Creusot, boulevard de Brosses, 39, à Dijon (Côte-d'Or).

1886 *S. E.* **Tramblin,** Eugène, ✱, C. ✠, ing.-consultant à Martos, province de Jaen (Espagne).

1895 *S.* **Trantoul,** Jean-François, sous-insp. du mat. roulant au ch. de fer du Nord de l'Espagne, à Barcelone (Espagne).

1883 *H.* *Trasenster, Louis, O. ✱, ✠, présid. honoraire de la Sté des ing. sortis de l'École de Liège, et recteur de l'Université (1887).*

1898 *S.* **Trasenster,** Gustave, ✱, ing., direct. gén. de la Sté anon. d'Ougrée, à Ougrée (Belgique).

1899 *S.* **Traz,** André (de), ✱, ing., chef du service central du ch. de fer de Dakar à Saint-Louis, arbitre rapporteur près le Tribunal de commerce de la Seine, rue Cambacérès, 19, à Paris.

1901 *S.* **Traz,** Jean (de), ing. des constr. civiles; secrét. de la Sté française Sprague, rue de Madrid, 6, à Paris.

1848 *S. D.* **Trélat,** Emile, O. ✱, I. ✠, C. ✠, ✱, anc. député, direct. de l'Ecole spéciale d'archit., prof. honoraire et membre du cons. de perfectionnement du Conservatoire national des Arts et Métiers, archit. en chef honoraire du départ. de la Seine; membre du Comité consultatif d'hygiène de France, membre du Comité de 1856 à 1860, 1866-1881, président en 1882, rue Denfert-Rochereau, 17, à Paris.

1899 *S.* **Trélat,** Gaston, ✱, I. ✠, archit., prof. à l'école spéciale d'archit., expert près le cons. de Préfecture, près la cour d'appel de Paris, etc., rue du Val-de-Grâce, 9, à Paris.

1874 *S.* *Trémeau, Alexandre-Henry-Auguste, maître de forges et ing. civil (1887).*

1890 *S.* **Trenery**, William-Penrose, ing., case postale, 106, à Liège (Belgique).

1863 *S.* *Tresca, Auguste-Alfred, ✻, A. ✿, ✢, ✠, prof. à l'École Centrale et à l'Institut national agronomique, membre du Cons. de la Sté d'Encourag. pour l'industr. nat., secrétaire de 1868 à 1876, membre du Comité en 1877-78 (1896).*

1871 *S.* **Tresca,** Gustave-Jules, ✻, I. ✿, ing.-adj. au Conservatoire des Arts et Métiers, rue Saint-Martin, 292, à Paris.

1853 *S.* *Tresca, Henri, O. ✻, ✠, ✻, ✻, membre de l'Institut, sous-direct. du Conservatoire des Arts et Métiers, vice-présid. de la Sté d'Encourag. pour l'industrie nat., membre du Comité en 1863 et 1867 à 1870, vice-président en 1864, président en 1862 et 1878 et président honoraire depuis 1871 (1885).*

1896 *S.* **Tribout,** Jules-Auguste-Adrien, ing. chargé du service commercial et des travaux extérieurs des établ. Durenne, avenue de la République, 55, à Paris.

1891 *S.* **Tricoche**, Alexandre, électricien, cours de l'Intendance, 5, à Bordeaux (Gironde).

1894 *S.* **Trigaux,** Arthur, A. ✿, ing. du Mat. et de la Traction du 1er arrond. des ch. de fer de l'État, à Tours (Indre-et-Loire).

1867 *S.* *Tronchon, Jean-Anatole, ing. aux Ch. de fer de l'Est (1883).*

1853 *S.* *Tronquoy, Camille, ing. au Ch. de fer du Midi, secrétaire de 1860 à 1869, membre du Comité de 1870 à 1873 (1879).*

1899 *S.* **Tropenas,** Alexandre, ing. civil, rue d'Erlanger, 6, à Paris.

1893 *S.* **Trottier**, René-Henri, a été ing., à la Sté de constr. des colonies espagnoles, à Porto-Rico. actuell. ing.direct. de la Sté de Necaxa, à Huauchinango, État de Puebla (Mexique).

1897 *S.* **Trouvay,** Georges-Pascal, négoc., mach. outils, tubes en fer, rue Victor-Hugo, 149, Le Havre (Seine-Inférieure).

1896 *S.* **Trouvé,** Gustave, ✻, ing. constr., rue Vivienne, 14, à Paris.

1898 *A.* **Trouvé**, Albert, industr., avenue de Wagram, 29, à Paris.

1892 *S.* **Trunel,** Francis, ing. civil, a été en mission pour études de mines, aux États-Unis, en Sibérie orientale, à Madagascar, au Soudan français, puis direct. par intérim à la Quintera Mining Co Ld (Mexique), rue Caulaincourt, 22, à Paris.

1898 *S.* **Trystram,** Paul, distill. du moulin de Spycker à Grande-Synthe (Nord); domicile : à Petite-Synthe, par Saint-Pol sur Mer (Nord).

1896 *S.* **Tscharner,** Louis-Albert-Charles (de), Colonel au Corps d'État-Major Général, La Sulgeneck, Berne (Suisse).

1900 *S.* **Tunis,** Louis, représ. de MM. Japy frères et Cie (services électriques), rue du Château-d'Eau, 7 et 4; domicile, boulevard Magenta, 31, à Paris.

1887 *A.* **Turbot,** Jules, ✻, fabric. de câbles-chaînes et ancres de marine, à Anzin (Nord).

1864 *S.* *Turck, Michel, insp. principal du Mat. et de la Traction aux ch de fer de l'Ouest (1893).*

1898 *S. E.* **Turenne,** Emile-Léon-Paul, ing., chez MM. Barbier et Bénard, rue de Crimée, 178, à Paris.

1897 *S.* **Turgan,** Louis, ing. civil des constr. navales, Direct. gérant des établ. Turgan et Foy, place Malesherbes, 7, à Paris.

1885 *S. E.* **Turpin,** Eugène-François, quai du Pothuis, 73, à Pontoise (Seine-et-Oise).

1880 *S.* **Turrettini,** Théodore, anc. ing.-conseil adj. à l'entrepr. du grand tunnel du Saint-Gothard, ing.-conseil de la Cataract construction C° (entreprise du Niagara, présid). du Cons. administr. de la ville, correspondant de la S^té^ à Genève (Suisse).

1879 *S.* *Tweddell, Raph-Hart, constr. de mach. hydrauliques (1895).*

U

1876 *S.* *Ubags, Théophile, O. ✱ C. ✠, C. ✠, C. ✱, direct. gén. adj. des ch. de fer de la Haute-Italie (1888).*

1874 *S.* **Uhagon,** Pedro-Pascal (de), ing. Real Compañia Asturiana, Arnas, à Avilès (Asturies) (Espagne.)

1867 *S.* *Ulens, Léon (1897).*

1897 *S.* **Ulmo,** Georges, maire de Doulaincourt, maître de Forges, à Doulaincourt (Haute-Marne).

1867 *S.* **Urbain,** Victor, I. ✪, ✠, répét. à l'École Centrale, prof. à l'École municipale Lavoisier, rue de l'Alouette, 42, à Saint-Mandé (Seine).

1898 *S.* **Urbain,** François, sous-insp. du mat. à la Cie des ch. de fer de l'Est, rue de la Convention, 105, à Paris.

1866 *S.* *Urban, Maurice, O. ✠, ✱, ✠, ✠, administr. de la S^té^ des ch. de fer vicinaux, correspondant de la Société en Belgique (1900).*

1883 *S.* *Urban, Albert-Mathias-Eugène, ✠, ✱, ing. au ch. de fer Grand-Central Belge (1897).*

1896 *S.* **Urban,** Adolphe, ✱, O. ✱, ing. civil, administr.-délégué et présid. du cons. d'administr. de la S^té^ des carrières de Quenast, présid. du conseil d'administr. de la S^té^ des charbonnages du nord de Flénu, de la S^té^ de Niel-on-Rupell (ciment Portland), place de l'Industrie, 17, à Bruxelles (Belgique).

1896 *S.* *Urban, Jules-C.,* O. ✱, G. O. ✱, G. O. ✠, C. ✠, C. ✠, C. ✠, C. ✱, O. ✱, ✠, ✠, *présid. du ch. de fer Prince-Henri, etc., vice-présid. de la Commission internationale du congrès des ch. de fer (1901).*

1896 *A. E.* **Urban,** Paul-Maurice-Albert, ing., contrôleur de traction à la S^té^ nationale des ch. de fer vicinaux, avenue Palmerston, 21, à Bruxelles (Belgique).

V

1899 *S.* **Vacelet**, Raymond, ing. à l'usine métall. de Moscou, à Moscou (Russie).

1863 *S. E.* *Vaessen, H. J., ✠, direct. de la Sté de constr. de mach. de Saint-Léonard (1881).*

1878 *S.* **Vaillant**, Alcide-François-Xavier, archit., avenue de Villiers, 108, à Paris.

1895 *S.* *Vaisse, Marius-Louis, ing., Mson Benet-Duboul et Cie, corderie mécan. (1901).*

1900 *S.* **Vaissière**, Claude-Bernard-Justin, fabric. de parapluies, passage Pommeraye, 15, à Nantes (Loire-Inférieure).

1893 *S.* **Valabrègue**, André-Léon, ing., fabric. de briques réfractaires et de tuyaux en grès, à Bollène (Vaucluse), présid. du Cons. d'administr. de la Sté Marseillaise des Ciments Portland artificiels à Marseille, domicile, allées des Capucines, 27, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

1898 *S.* **Valat**, Amédée, ing. principal des constr. métall. aux ch. de fer de l'Est, boulevard de Magenta, 64, à Paris.

1871 *S.* *Valdelièvre, Léon, industr. (1875).*

1876 *S.* **Valensi**, Raymond, ✠, ✠, ✠, ing.-archit., à Tunis (Tunisie).

1857 *S. E.* *Valentin, Léopold, ✠, C. ✱, ✱, fondateur et administr.-délégué de la Sté de constr. et des atel. de Willebroeck (1891).*

1896 *S. E.* **Valentin**, Achille, ing.-mécan., Compania Tabacalera, à Manille (Iles Philippines).

1848 *S.* *Valerio, Oscar, ing. en chef du service central des Ch. de fer romains (1865).*

1899 *S.* **Vallée**, Eugène-Louis, ing., boulevard Sébastopol, 62, à Paris.

1895 *S.* **Vallet**, François-Julien, ing. des travaux de la Cie parisienne du gaz (en retraite), actuell. ing. civil, route de la Gare, 9, à Eaubonne (Seine-et-Oise).

1858 *S.* *Vallez, Alphonse, archit. (1881).*

1877 *S. E. D.* **Vallot**, Henri-Guillaume-Marie, ✱, I. ✪, lauréat de la Sté de Géographie, médaille Charles Grad, ing. civil, secrétaire de 1880 à 1889, membre du Comité en 1890-91-92, place des Perchamps, 2, à Paris.

1879 *S. E.* **Vallot**, Émile (Charles-Marie), insp. du mat. fixe à la Cie des ch. de fer de l'Ouest, rue de Londres, 49; domicile, avenue Bosquet, 14, à Paris.

1880 *S. E.* **Vallot**, Émile-Henri, ing. civil, avenue des Champs-Élysées, 114, à Paris.

1893 *S.* **Vallot**, Joseph-Marie-Henri, ✱, A. ✿, ✠, deux fois lauréat de l'Institut, directeur de l'Observatoire météorologique du Mont-Blanc, avenue des Champs-Élysées, 114, à Paris.

1869 *S. D.* **Valton**, Ferdinand, ✱, ing. civil, métall., parc de Montretout, 19, à Saint-Cloud (Seine-et-Oise).

1857 *S.* *Vandel, Émile, maître de forges (1884).*

1880 *S.* **Van den Berghe**, Paul-Auguste, administr.-délégué de la Cie des mines de houille de Comberedonde (Gard), rue de la Chaussée-d'Antin, 57, à Paris.

1888 *S.* **Van den Berghe**, Paul-Augustin, ing. repr. de la Mson Geoffroy et Delore, constr. de fils et câbles pour toutes les applications de l'électricité, rue de Rome, 46, à Paris.

1881 *S. E.* **Van den Peereboom**, Étienne-Thomas, ing., rue d'Artois, 15, à Liège (Belgique).

1865 *S.* *Van der Elst, Lucien, ing.-constr., fondateur des atel. de Braine-le-Comte (1869).*

1882 *S.* *Van der Elst, Armand, direct.-gérant de l'Union linière du Nord (1890).*

1880 *A.* *Vandermeylen, Gustave, administr. de sucreries (1885).*

1898 *S.* **Vanderpol**, Alfred, licencié en droit, prof, à l'École centrale lyonnaise, administr.-direct. de la Sté industr. des compteurs, rue Franklin, 40, à Lyon (Rhône), et rue Guersant, 36, à Paris.

1898 *S.* **Vandesmet**, Félix-Eugène, agric. et sucrier, Usine Brasileiro, agent consulaire de France pour l'État d'Alagoas, à Atalaia, Maceio (Brésil).

1898 *A.* **Vandesmet**, Gustave-Georges, agric. et sucrier, Usine Brasileiro, à Atalaia, Maceio (Brésil).

1899 *S.* **Vandesmet**, Adolphe-Auguste-Florimond, ing.-filateur de jute, à Watten (Nord).

1899 *S.* **Vang**, Andreas-Peter-Andersen, ing. et entrepr., spécialité mat. de dragage, à Hellerup, près Copenhague (Danemark).

1898 *S.* **Vanier**, Joseph-Émile, ing. et archit., carré Saint-Louis, 25, à Montréal (Canada).

1889 *S.* **Van Isschot**, Pierre-Eugène-Charles, ing. de Minas, Apartado, 240, à Guayaquil (République de l'Équateur).

1887 *S.* **Van Kalck**, Alfred, rue Victor-Massé, 31, à Paris.

1887 *A.* *Vaque, Charles, ing. civil et correspondant de la Sté pour la République Argentine (1893).*

1892 *A.* **Varenne**, Eugène, I. ✿, distillateur, rue de Paris, 53, à Pantin (Seine).

1893 *A.* **Varennes**, René, ing. civil, avenue Flachat, 42, à Asnières (Seine).

1897 *A.* **Varigard**, Léon-Henri, entrepr. de trav. publ., promenade des Anglais, 15, et rue du Congrès, 3, à Nice (Alpes-Maritimes).

1881 *S.* **Vasconcellos**, Mariano (de), rua do Rozario, nº 71, à Rio-de-Janeiro (Brésil).

1880 *S.* **Vaslin**, Henri, I. 🟏, direct. du bureau techn. de la Mson Chapman, rue Saint-Georges, 5, à Paris.

1876 *S.* *Vasset, Louis, ✠, a été entrepr. de trav. publ. (1891).*

1892 *S.* **Vattier**, Charles, O. ✠, C. ✻, ex-V.-consul de France à Copiapo (Chili), ing. civil, ex-membre directeur de la Cia de Huanchaca de Bolivia, ing. conseil de Stés de Mines et Métallurgie, bureau d'ingénieur, Calle Villavicencio, 364, à Santiago (Chili).

1895 *S.* **Vaugeois**, Georges-Jean, direct. du service techn. à la Cie des accumulateurs Blot, rue d'Issy, 14, à Billancourt (Seine).

1891 *S.* **Vautard**, Joseph, ing. civil, rue Cardinet, 58, à Paris.

1894 *S.* **Vautelet**, Étienne-H., principal assistant Engineer au Canadian Pacific Railway, membre correspondant de la Société, rue Victoria, 69, à Montréal (Canada).

1882 *S. E.* **Vautheleret**, Marius-Claude-Stephany (le baron de), C. ✻, O. ✠, ✠, promoteur des lignes ferrées du Grand-Saint-Bernard et du col du Géant, concessionnaire du 1er tronçon de la ligne ferrée du col de Tende, administr.-direct. de diverses Stés minières, etc., etc., rue Saint-Lazare. 72, à Paris.

1857 *S.* **Vauthier**, Louis-Léger, ing. des Ponts et Chaussées, en retraite, anc. ing. en chef de la navigation de l'Ebre et anc. ing. en chef de la ligne d'Italie par le Simplon, rue Spontini, 41, à Paris.

1872 *S.* *Vautier, Emile, administr. d'usines à gaz (1889).*

1899 *S.* **Vauthier**, Jean-Auguste-André, ing. direct. des atel. de constr. de Volynkino (Sté des Batignolles de Paris) Bolschaïa Masterkaïa, 11, à Saint-Pétersbourg (Russie).

1900 *S.* **Vauthier**, Gustave-Charles, ing. hon. des Ponts et Chaussées (Belgique), Direct. des ch. de fer sud-ouest Brésiliens et de la Cie auxiliaire de ch. de fer au Brésil, à Santa-Maria do Bocca do Monte (État de Rio-Grande do Sul) (Brésil).

1888 *S.* **Vautier**, Jules-Marie-Louis, ing. civil des Mines, de la Mon Sanoner et Vautier, mégisserie et teinturerie de peaux, boulevard Arago, 46, domicile, boulevard Saint-Michel, 80, à Paris.

1894 *S.* **Vautier**, Antoine-Jules-Augustin, ✻, ✠, O. ✻, constr. de mach.-outils, membre de la Chambre de commerce d'Avesnes, administr. de la Banque de France, rue de la République, 17, à Maubeuge (Nord).

1872 *S. E.* *Vauvillier, Laurent-Louis, ✠, ✻, direct. de ch. de fer (1897).*

1896 *S.* **Veasey**, Thomas-Frédérick, A. M. Instit. C. E., ing. civil des mines, administr.-délégué de la C. E. Exploration Syndicate Led, Copthall Buildings, 5, à Londres E. C. (Angleterre).

1899 *S.* **Vedovelli**, Édouard, ✻, constr.-électr., rue Saint-Charles, 160, à Paris.

1858 *S.* *Vée, Léonce-Émile, ing.-expert près les tribunaux, secrét. du Cons. des trav. publ. pendant le siège de Paris, membre du Comité de 1874 à 1880 (1887).*

1895 *S.* **Vée**, Victor-Alphonse, insp. du mat. et de la traction des ch. de fer de l'Ouest, rue du Rocher, 62, à Paris.

1894 S. **Vega**, Domingo, ⁂, anc. Consul général du Chili en France, rue Meissonier, 2, à Paris.

1862 S. *Vegni, Angelo, ✠, prof. de métall. à l'Institut techn. de Florence (1883).*

1873 S. **Vène**, Philippe, ing. civil, Le Bascoul, près Castres (Tarn).

1889 S. E. D. **Ventre-Pacha**, Antoine-Fortuné, A. ✠, ✠, ✠, G. O. ✠, C. ✠, ✠, C. ✠, ing. en chef, direct. des services techn. et industr. de la *Daïra-Sanieh de S. A. le Khédive*, membre secrétaire de l'Institut Égyptien, membre correspondant de la Société, au Caire (Egypte).

1895 S. **Vercken**, Fernand, ing. civil, rue Cambon, 47, à Paris.

1880 S. *Verdavainne, Ernest-Henri, industr. (1883).*

1882 S. **Verdeaux**, Eugène-Annet, sous-ing. à la Cie d'Orléans, boulevard de Port-Royal, 85, à Paris.

1875 S. **Verdié**, Jean-Eugène, ✠, administr. des Aciéries et Forges de Firminy (Loire), rue de Logelbach, 7, à Paris.

1861 S. *Verdié, François-Félix, ⁂, maître de forges (1878).*

1883 A. **Verdierre**, Louis-Jacques-Célestin, C. ✠, O. ✠, ex-chef du service des magasins gén. du Ch. de fer du Nord de l'Espagne, en retraite, à Valladolid (Espagne).

1853 S. *Veret, Jacques-Élysée, colonel fédéral et ing. civil (1870).*

1899 S. **Vergé**, Louis, entrepr. de trav. publ., à Meyzieu (Isère).

1869 S. **Vergnes**, Paul-Eugène, C. ✠, anc. ing. de la Cie des Charentes; arbitre-expert près le Tribunal de Commerce et près le Cons. de Préfecture de la Seine, rue d'Assas, 72, à Paris.

1876 S. *Vergnol, Paul, ing. de la voie de la Cie d'Orléans (1896).*

1864 S. *Vérité, Auguste-Lucien, ⁂, fabric. d'horlogerie (1887).*

1887 S. **Vernaudon**, Georges-Jules, C. ✠, ✠, ✠, ing. civil, constr. entrepr. de trav. publ., rue Blanche, 5, à Paris.

1898 S. **Vernay**, Jean-Baptiste, ing., boulevard Pereire, 58, à Paris.

1883 S. **Vernes**, Amédée-Louis-Charles-Arthur, ⁂, C. ✠, O. ✠, ✠, ✠, administr. de la Ste industr. des Téléphones, boulevard Malesherbes, 69, à Paris.

1893 A. **Vernet**, Francisque, administr. délégué et direct. de la Sté. anon. d'expl. de la mine des Fauches (bassin houiller de Blanzy), administr. délégué de la Sté anon. des atel. du Sornin (constr. mécan.), à Baudemont (Saône-et-Loire).

1878 S. **Vernier**, Raoul, ing. civil, travaux hydrauliques, rue de Penthièvre, 38, à Paris.

1871 S. **Verrier**, Charles-Joseph-Auguste, ing.-conseil-expert, anc. chef des études des mach. marines à la Cie des Forges et Chantiers de la Méditerranée, au Havre, ex-ing. et direct. des atel. de Bacalan, à Bordeaux, correspondant de la Sté, cours Journu-Auber, 61, à Bordeaux (Gironde).

1885 S. E. *Verrier, (J.-F.-C.), ing.-électricien à la Cie d'Orléans (1896).*

1886 S. **Verrier**, Paul-Eugène, A. ✠, ing. civil, prof. à l'École professionnelle et à l'École des arts industr. de Reims, rue Libergier, 55, à Reims (Marne).

1861 *S. E.* *Verrine, Louis-Justin, A. ✠, ing. du service municipal de la ville de Caen (1893).*

1874 *S.* **Verstraet,** Louis, ing. civil, promoteur du canal des Deux-Mers français, rue Renault, 8, à Paris.

1898 *S.* **Verwey,** Wilhem, ing. en chef, direct. du Service des voies et travaux de la Sté pour l'expl. des ch. de fer de l'État, à Utrecht (Hollande).

1896 *S.* **Very,** Adrien, ing.-constr. et fondeur, rue d'Angoulême, 66, à Paris.

1900 *S.* **Verzieux,** Louis, conduct. de trav., sect. des trav. neufs, au ch. de fer de Ceinture, rue Leneveux, 9, à Paris.

1901 *S.* **Vésier,** Georges-Louis, ✱, Présid. et administr. délégué de la Cie française des métaux, boulevard Malesherbes, 90, à Paris.

1896 *S.* **Vesine-Larue,** Gaston-Henri (de), anc. chef de service de la voie au ch. de fer de Phu-Lang-Thuong à Langson (Tonkin), fabric. de prod. chim. rue Suffren, 7, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

1876 *S.* *Vial, Charles, C. ✠, a été direct. des mines de Mercadal (1891).*

1883 *A.* **Vian,** Georges-Edmond, ✱, O. ✱, C. ✠, O. ✱, anc. député et administr.-délégué de la Sté centrale de dynamite, direct. du bureau techn. national des explosifs, rue de Châteaudun, 53, à Paris.

1900 *S.* **Viau,** René, ing., rue du Bouloi, 10, à Paris.

1891 *S.* **Vidal,** Jules, ✱, C. ✠, entrepr. de trav. publ. et de ch. de fer, Alcala, 80, à Madrid (Espagne).

1900 *S.* **Vidal,** Joseph-Michel, ing., chaudières multitubulaires système J.-M. Vidal, rue de la République, 50, à Saint-Chamond (Loire).

1898 *S.* **Vidal-Beaume,** Jean-Baptiste-Louis, ✠, constr. de pompes, moulins à vent, avenue de la Reine, 66, à Boulogne (Seine).

1867 *S.* *Vidart, Jean-Baptiste, a été inspect. à la Cie de l'Ouest (1881).*

1890 *S.* **Vidil,** Ernest-Marie-Gaston, ing. de la Sté Versaillaise de Tramways électriques et de distribution d'énergie, avenue de Saint-Cloud, 22 *bis*, à Versailles (Seine-et-Oise).

1867 *S.* *Vieillard, Jules-André-Albert, ✱, fabric. de faïences, porcelaines et bouteilles de verre (1895).*

1899 *S.* **Viellard,** Charles-Henri, ing. de la Société Viellard, Migeon et Cie, aux Forges de Morvillars (Territoire de Belfort).

1874 *S* **Vielliard,** Jean-Léonce, ing. rue de l'Abbé-de-l'Épée, 9, à Paris.

1881 *S.* **Vielliard,** Edme-Jean, direct. de la Cie du ch. de fer sur route de Paris à Arpajon, boulevard Saint-Michel, 70, à Paris.

1892 *S.* **Viennot,** Ernest-Lucien, ing. civil, ciment armé, agent gén. de la Sté anon. des verreries de Dorignies (Nord) pour les briques Falconnier en verre soufflé, rue Lafayette, 146, à Paris.

1864 *S.* *Vigan, Eugène, chef de dépôt au ch. de fer du Midi et régisseur de l'usine à gaz de Saint-Mandé (1893).*

1896 *S.* **Vignal,** Léon, ing. civil, imprimeur, rue Laffitte, 34, à Paris

1879 *Vigneau, Louis-Jules-Émile, agent voyer (1887).*

1901 *S.* **Vignes,** Émile-Achille, ✻, ing. en chef du service de la voie des ch. de fer de l'Ouest, rue de Prony, 65, à Paris.

1888 *S.* **Vignolle,** Louis-Antoine, ing. civil des Mines, expert près le tribunal civil de Boulogne-sur-Mer, propr.-gérant du gaz de Wimille-Wimereux (Pas-de-Calais).

1861 *S.* *Vigreux, Léon, O. ✻, A. ✻, C, ✻, O. ✻, O. ✻, ✻, a été prof. à l'École Centrale, membre du Comité de 1887 à 91 (1891).*

1892 *S.* **Vigreux,** George-Charles-Émile, A. ✻, ✻, a été fondé de pouvoirs des bureaux techn. réunis Ch. Bourdon et L. Vigreux, actuell. répét. à l'École Centrale, expert près le cons. de préfecture de la Seine, ing. à l'imprimerie nationale, ing.-cons. du comptoir Lyon-Alemand (affinage de métaux précieux) et des anc. papeteries Firmin-Didot, rue de la Harpe, 45, à Paris.

1898 *S.* **Vigreux,** Charles-Antoine, ing.-constr. Mon C. Vigreux et L. Brillié, app. électr., boulevard de Villiers, 30, à Levallois-Perret (Seine).

1872 *A. E. D.* **Viguerie,** Ernest, au château de l'Espinet-Saint-Agne, banlieue de Toulouse (Haute-Garonne).

1888 *A.* **Villain,** Paul, administr. délégué des Ardoisières de la Renaissance d'Angers, ing. civil, rue Saint-Georges, 54, à Paris.

1875 *S. E.* **Villard,** Théodore, O. ✻, I. ✻, O. ✻, G. O. ✻, C. ✻, C. ✻, O. ✻, O. ✻, membre des Cons. sup. de l'agriculture et du travail, boulevard Malesherbes, 138, à Paris.

1877 *S. E.* *Villemer, Armand, ✻, C. ✻, ✻, administr. des tabacs des Philippines, correspondant de la Société, à Manille (1900).*

1883 *S. E.* **Villeneuve,** Ferdinand-Jean-Pierre, rue Guersant, 47, à Paris.

1864 *S. E.* **Villermé,** Gustave, à Senonches (Eure-et-Loir).

1899 *S.* **Villota y Baquiola,** ing. des magasins et dépôts, à Santander, de la Cie des Tabacs, Muelle, 35, à Santander (Espagne).

1898 *S.* **Vinant,** Georges, A. ✻, constr. métall., serrurerie d'art, rue Pauquet, 19 et 21, à Paris.

1865 *S.* *Vinay, Pierre-Jules-Émile, constr. d'instruments de précision (1872).*

1894 *S.* **Vincens,** William-Ernest, ing. à la Cie des Mines du Boleo, avenue de l'Alma, 27, à Paris.

1876 *S.* *Vincent, Charles, ✻, manuf.. (1899).*

1897 *S.* **Vincent,** Charles-Alfred, repr. à Paris de la Sté des Mines de Lens, avenue de l'Observatoire, 41, à Paris.

1897 *S.* **Vincent,** Paul-Léon, ing., chef du service techn. de la Dette publique ottomane, boulevard Saint-Germain, 28, à Paris.

1898 *S.* **Vincey,** Paul, ✻, A. ✻, ✻, ing. agronome, prof. départ. d'agriculture de la Seine, expert au tribunal civil et au cons. de préfecture, rue des Belles-Feuilles, 27, à Paris.

78 *S. D.* **Vinçotte,** Auguste-Henri, agent gén. de la S^té anon. d'Ougrée-Marihaye et de la S^té anon. des usines et fonderies de Baume et Marpent, rue Lafayette, 107, à Paris.

87 *S.* **Vinçotte,** Henri-Jean, ✱, direct. de la Cie française des bronzes phosphoreux Montéfiore, à Sannois (Seine-et-Oise).

89 *S.* **Vinet,** Emile-Albert, ing.-constr. (de la M^son Pérignon, Vinet et Cie, entrep. de trav. de couverture, plomberie, canalisation eau et gaz), rue Andrieux, 5, à Paris.

64 *S.* *Vinit, Pierre-Arsène, ing. civil, insp. du mat. au service central de la voie du P.-L.-M. (1900).*

98 *S.* **Vinot Préfontaine,** Lucien, constr.-mécan., quai National, 22, à Puteaux (Seine).

884 *A.* *Violet, Paul-Louis, O. ✠, ✱, archit. (1890).*

878 *S.* **Violet,** Abel-Léon, ✱, direct. des atel. de J. Carpentier (atel. Ruhmkorff), rue Delambre, 20, à Paris.

877 *S.* **Violette,** Louis-Antoine, ing. civil, avenue de l'Opéra, 33, à Paris, et Boston Building 613, Denver, Colorado (États-Unis).

1872 *S.* *Viollet-le-Duc, Eugène-Emmanuel, G. C. ✱, ✱, insp. des monuments historiques, membre du Comité en 1873 (1879).*

1899 *S. E.* **Virat,** Ferdinand, entrepr. de trav. publ. (ch. de fer), avenue Daumesnil, 38, à Paris.

1900 *A.* **Virey,** Louis, de la M^on Virey et Cie, fabric. mécan. de montures pour parapluies, rue Marqfoy, 11, à Paris.

1874 *S.* *Virla, Paul, a été ing. civil (1878).*

1848 *S.* *Viron, Ch.-Louis, chef de section au ch. de fer d'Orléans (1890).*

1872 *S. E.* **Vitali,** Philippe (comte), O. ✱, G. C. ✱, G. C. ✱, C. ✠, C. ✠, C. ✠, C. ✱, C. ✠, O. ✱, ✠, ✠, villa Fiorentina, à Cannes (Alpes-Maritimes) et rue de Tilsitt, 7, à Paris.

1880 *S. E.* **Viterbo,** Richard, O. ✱, a été direct. gén. des tramways à Constantinople, ing. principal au New-York Texas and Mexican Railroad, administr.-délégué des charbonnages de Pola de Lena (Asturies), actuell. direct. gén. de la « Mersina Tarsus et Adana Railway C^o », à Mersine (Turquie-d'Asie).

1883 *S.* **Vivarez,** Émile-Henry, ✱, I. ✪, ing.-arbitre près le Tribunal de Commerce de la Seine, expert près le Tribunal civil, rue de Berne, 12, à Paris.

1899 *S.* **Vivez,** Ernest-François-Émile, constr.-mécan., voie des Bancs, 1, à Argenteuil (Seine-et-Oise).

1873 *S.* **Vivien,** Armand, A. ✪, ✱, chimiste officiel pour la répression des fraudes dans le commerce des engrais et la vérification des denrées (beurres); prof. du cours techn. et théorique de sucrerie à l'École nationale des industr. agricoles de Douai, expert près les tribunaux, laboratoire agric. et industr., rue de Baudreuil, 18, à Saint-Quentin (Aisne).

1900 *S.* **Vivier,** Joseph-Louis, ing., chez MM. Rougé, Faget et Cie, rue Condorcet, 16, à Paris.

1897 *A.* **Vivinis,** Arsène, constr., rue Lafayette, 221, à Paris.

1900 *S.* **Vizet,** Jean-Alphonse, A. ✠, constr. mécan. assoc. de la Mon Popineau, Vizet et fils et Cie, avenue de Paris, 144, La Plaine Saint-Denis (Seine).

1873 *S. E. D.* *Vlasto, Ernest, administr. de la Sté Industr. des téléphones et ing. civil (1900).*

1874 *S.* *Voisin, Placide, ing. d'une fabrique de toiles cirées (1876).*

1885 *A.* **Voisine,** Henri-Alexandre, propr. de grands terrains industr., matériel d'entrepr., repr. industr., boulevard Félix-Faure, 11, à Saint-Denis (Seine).

1869 *S.* **Vojáček,** Ladislav, ing., Marianská, 25, à Prague (Bohême).

1848 *S.* *Vollant, a été agent voyer en chef de Loir-et-Cher (1859).*

1880 *S.* *Vollot, Louis, ✱, a été constr. mécan. (1885).*

1857 *S. E.* *Voruz, Jean-Simon, ✱, ✠, ✱, ✱, constr. de mach. député au Corps législatif, (1896).*

1898 *S.* **Vouaux,** Charles, insp. du mat. et de la traction à la Cie des ch. de fer de l'Ouest, rue de Rome, 44, à Paris.

1864 *S. E.* **Vuigner,** Adrien-Auguste, administr. de la Cie des Entrepôts et Magasins Gén. de Paris, et de la Cie Sucrière de la Somme, rue de Lille, 46, à Paris.

1867 *S. E.* **Vuigner,** Henri-Louis, administr. de plusieurs Stés industr. rue de Lille, 46, à Paris.

1848 *S. E. D.* *Vuigner, Émile, O. ✱, ✠ ✱, ing. en chef aux Ch. de fer de l'Est, membre du Comité en 1849-55 à 58 et 1861 à 1865, vice-président de 1850 à 53 et 59, président en 1854-60 (1865).*

1880 *S.* **Vuillaume,** Nicolas, fabric. de boulons et rivets, rue Manin, 41, à Paris.

1887 *S.* **Vuillaume,** Ernest, fabric. de boulons et rivets, rue Manin, 41, à Paris; usine à Paris et usine hydraulique à Donjeux (Haute-Marne).

1864 *S.* **Vuillemin,** Émile, O. ✱, direct. des mines d'Aniche (Nord).

1850 *S. E. D.* *Vuillemin, Louis, O. ✱, ✠, ✱, ing. en chef de la traction aux Ch. de fer de l'Est, membre du Comité de 1864 à 66, 71 à 73, vice-président de 1867 à 69, président en 1870, président honoraire depuis 1874, a obtenu le Prix Perdonnet en 1868 (en collaboration avec MM. Dieudonné et Guébhard) (1883).*

1901 *A.* **Vulliet-Durand,** Gaston, C. ✠, ing. électricien, constr. d'app. de levage, bureaux : rue Réaumur, 67, à Paris (T. 217.77) ; domicile : avenue de Neuilly, 54, à Neuilly (Seine).

W

1887 S. **Waddell,** John-Alexander-Low, ✠, ing.-conseil, Gibraltar Building, à Kansas City, Missouri (États-Unis).

1863 S. E. *Wahl, Théobald, ing. à la Cie de P.-L.-M. (1884).*

1894 S. **Walbaum,** Alfred, ing. assoc. de la Mson Walbaum frères et Ch. Desmarest, filature et tissage de laine, anc. présid. du tribunal de Commerce, rue des Moissons, 38, à Reims (Marne).

1896 S. **Walcker,** Georges-Alphonse, ing.-archit., boulevard des Batignolles, 24, à Paris.

1858 S. *Wallaert, Auguste, ✱, a été manuf., de la Mson Wallaert frères, et présid. du Tribunal de Commerce de Lille (1899).*

1888 S. D. **Wallerstein,** Paul, ✱, administr. de la Ste industr. des téléphones, présid. du Cons. d'administr. de la Cie des ch. de fer régionaux des Bouches-du-Rhône, rue d'Anjou, 4, à Paris.

1892 S. **Wallois,** Maurice, constr.-mécan., rue Auger, 8 et 10, à Pantin (Seine).

1889 S. **Wallut,** Raymond, ✱, ✠, anc. lieutenant de vaisseau, rue Lafayette, 217, à Paris.

1882 S. *Walrand, Charles, direct. gén. de la Sté des aciéries de Longwy, (1901).*

1896 A. **Walrand,** Emile, industr. fabric. de toiles-cuir, usine à Malakoff (Seine) ; rue Ampère, 32, à Paris.

1878 S. **Walther-Meunier,** Hermann-Philippe-Frédéric, ing. en chef de l'Assoc. Alsacienne des propr. d'app. à vapeur, rue de la Bourse, 12, à Mulhouse (Alsace).

1897 S. **Warin,** Eugène, ✱, ing. direct. de la papeterie d'Essonnes, à Essonnes (Seine-et-Oise).

1897 S. E. **Warin,** Alfred, ing. direct. de la cellulose fabrik de Wörgl (Tyrol) (Autriche).

1893 S. *Wassner, Jean-François-Hubert, ✱, ing. chef de traction au ch. de fer d'Orléans (1899).*

1880 S. **Watel,** Etienne-Louis, ing. civil, rue Chauveau-Lagarde, 2, à Paris.

1896 S. **Watigny,** Ernest-Henri, insp. du mouvement de la Cie des ch. de fer du Nord, rue Ballu, 3, à Paris.

1874 S. *Watson, Joseph John-William, C. ✠ (1887).*

1878 S. **Watson,** William, secrét. de l'Académie américaine des Arts et des Sciences, Malborough street, 107, Boston (États-Unis).

1867 S. E. **Watteville,** Charles-Louis (de), prof. de mécan. à Guizens, par Trelex, canton de Vaud (Suisse).

1897 *A.* **Watteville,** Charles-Frédéric (baron de), attaché au laboratoire de M. Lippmann, avenue Victor-Hugo, 96, à Paris.

1897 *S.* **Wauquier,** Georges, constr. de mach. et pompes, rue de Wazemmes, 69, à Lille (Nord).

1899 *S.* **Wauthy,** Charles, fondeur, à Sin-le-Noble, près Douai (Nord).

1899 *S.* **Wauthy,** Joseph, fondeur, à Sin-le-Noble, près Douai (Nord).

1882 *S. E.* **Webb,** Francis-William, ing. en chef du mat. et traction du L. and N. W. Railway, Chester place, à Crewe (Angleterre).

1891 *S.* **Wehrlin,** Charles-Édouard, ✠, a été administr. de la Cie française des métaux, administr. des Indienneries françaises, avenue des Ternes, 88, à Paris.

1896 *S.* **Wehrlin,** Daniel-Georges, direct. de la Cie des constr. démontables et hygiéniques, boulevard Pereire, 218 *bis*, à Paris.

1900 *S.* **Wehrlin,** Maurice-Charles-Antoine, ing. à la Sté des Indiennerie françaises, rue du Vivier, 13, à Bolbec (Seine-Inférieure).

1873 *S.* *Weibel, Jules, constr. d'app. de chauffage (1886).*

1892 *S.* **Weidknecht,** D.-Frédéric, ing. constr. de locomotives et automobiles sur rails et sur routes, boulevard Macdonald, 1, à Paris.

1853 *S. D.* **Weil,** Frédéric, O. ✠, boulevard Magenta, 126, à Paris.

1891 *S.* **Weiller,** Lazare, O. ✠, I. ✪, ing.-manuf., membre du Comité consultatif des ch. de fer, rue de Monceau, 40, à Paris.

1900 *S.* **Weissmann,** Gustave, ing. électricien, rue Chaptal, 3, à Paris.

1872 *S.* *Welter, Jean-Baptiste, ing. de la Mson Bouhey, (1877).*

1870 *S. E.* **Wendel,** Henri (de), grande méd. d'or Bessemer (1900), maître de forges à Hayange (Alsace-Lorraine), et à Jœuf (Meurthe-et-Moselle).

1897 *S.* **Wendrich,** Alfred (de) major-général, membre du Cons. des ing. des voies de communication; rcpr. du ministère dans l'Europe occidentale, membre de l'Institut internat. de Statistique (Vienne), du Verein für Eisenbahnkunde (Berlin) et de la Sté impériale technique russe de Saint-Pétersbourg, etc., Kleist Strasse, 31, à Berlin W. (Allemagne).

1901 *S.* **Werchowzow,** Jules-Georges, ing. au Ministère impérial des voies de communication, Grande Italianskaïa, 17, à Saint-Pétersbourg (Russie).

1893 *S.* **Werth,** Jean, ✠, direct. des services techn. des usines de Denain et Anzin, à Denain (Nord).

1860 *S. E.* *West, Paul, ing. des Mines de la Loire (1874).*

1874 *S.* **West,** Auguste-Émile, ing. civil, rue Jacques-Dulud, 29, à Neuilly-sur-Seine (Seine).

1899 *S. E.* **Westcott,** John Townsend, manager of the Economical Gas Apparatus construction Co Ld, Abingdon Street, 19, Londres S. W. (Angleterre).

1880 *S.* **Westinghouse,** Georges, ✠, York Road, King's Cross, 82, à Londres (Angleterre).

1887 *S.* **Wetering**, Paul (van de), ✱, ✠, ing. entrepr., rue Suriname, 19, à La Haye (Pays-Bas).

1887 *S.* **Weyer**, Victor-Jacques, A. ✠, ing. à Royat-les-Bains (Puy-de-Dôme).

1872 *S.* **Weyher**, Charles-Louis, O. ✱, administr.-direct. de la Sté centrale de constr. de mach., route d'Aubervilliers, 50, à Pantin (Seine).

1900 *S.* **Weyl**, Michel, ing. civil et électricien, entrepr. gén. d'usines, tramways et ch. de fer électriques rue La Bruyère, 27 (T. 283.20), à Paris.

1867 *S. E.* **Whaley**, Georges, ✱, ✠, vice-présid. de la Cie du ch. de fer de Panama, rue Léo-Delibes, 4 à Paris.

1886 *S.* **Wiart**, Louis, ing. civil, à Cambrai (Nord).

1871 *S. E.* *Wiart, Léopold, chimiste (1878).*

1900 *S.* **Wibratte**, Pierre-Eugène, ing. civil, service électrique de la Cie du gaz, boulevard Rœderer, 34, à Reims (Marne).

1889 *S.* **Wiesler**, Engelbert, ing. civil des Mines, chef du bureau techn. de la Sté des naphtes, Nobel frères, à Balachany, près Bakou (Russie).

1897 *S.* **Wigoura**, Victor, ing. technologue au départ. des ch. de fer du ministère des voies de communication, Fontanka, 116, log. 9, à Saint-Pétersbourg (Russie).

1876 *S.* *Wilden, Auguste-Frédéric, direct. de fonderie (1879).*

1901 *S.* **Wildt**, Oscar-Henri, ing., Direct. de la Sté des surchauffeurs Schmidt, en France, boulevard Magenta, 25, à Paris.

1896 *S.* **Willems**, P.-J.-L.-A.-M., ing., spécialité de chauffage, force motrice et blanchisserie, rue Lafayette, 206, à Paris.

1892 *A.* **Williams**, Frédéric-Ernest, administr. délégué de la Sté gén. de touage et de remorquage, rue d'Athènes, 19, à Paris.

1852 *S.* *Windisch, A., ing. aux Ch. de fer russes (1869).*

1889 *S. D.* **Windsor**, Edwin-Wells, ✱, ✠, ing., présid. du Tribunal de commerce de Rouen, à Rouen (Seine-Inférieure).

1887 *S.* **Wiriot**, Louis, ✱, C. ✱, ✠, ✠, ing., administr.-délégué de la Cie des Ports de Tunis, Sousse et Sfax, et entrepr. gén. du ch. de fer de Sfax à Gafsa, boulevard de Courcelles, 126, à Paris.

1892 *S.* **Wisse**, Édouard, ing., rue Victor-Hugo, 47, à Lyon (Rhône).

1855 *S. E.* *Wissocq, Alfred (de), ✠, ing. à la Cie du Nord (1884).*

1896 *H.* **Witté**, Serge (de), G. C. ✱, Ministre des Finances de Russie, à Saint-Pétersbourg (Russie).

1899 *S* **Wittmann**, Édouard-Auguste, direct. gén. de la Cie Méridionale de Vésuviana del gas, procurateur gén. pour l'Italie de la Sté anon. gén. des Borax, San Giovanni, à Teduccio (province de Naples) (Italie).

1873 *S.* *Woestyn, Ernest, fabric. de sucre en Russie (1880).*

1860 *S.* **Wohlguemuth**, Alexandre, ing., calle de Valencia, 325, 327-1° 1ª, à Barcelone (Espagne).

1879 *S.* **Woods**, Edward, anc. présid. de l'Institution of Civil Engineers, Onslow Gardens, 45, Londres, S. W. (Angleterre).

1889 *S. E.* **Woods**, Henry-D., ing. civil, correspondant de la Société, Highland Street, 99, West-Newton, Mass. (États-Unis).

1895 *S.* **Worms**, Louis-Georges, A. ✪, direct. des usines Léon Édeline, expert près le Cons. de préfecture de la Seine, quai National, 33, à Puteaux (Seine).

1897 *S.* **Worms**, Henri-Jacques, ing. de la Sté « Le Carbone » rue de Lorraine, 33, à Levallois-Perret (Seine).

1896 *S.* **Wourgaft**, David, anc. direct. techn. des aciéries G. Robert et Cie, ing. chef de la division métall. de la Sté des chantiers et atel. mécan. Newski, perspective Liteïni, 41, à Saint-Pétersbourg (Russie).

1873 *S.* **Woyciechowski**, Lucien, ing., rue de Villeneuve, 14, à Ablon-sur-Seine (Seine-et-Oise).

1862 *S. E. D.* **Wurgler**, André, ✱, ex-prof. d'expl. des mines à l'Ecole Centrale, rue Viète, 7, à Paris.

1898 *S.* **Würth**, Paul, ing.-constr. à Luxembourg-Gare (grand-duché de Luxembourg).

1891 *S.* **Wyss**, Émile-Antoine, ing. en chef au ch. de fer de l'État, à Bondowoso (île de Java).

X

1864 *S.* *Xavier, Jean-Paul, direct. de la Sté des Immeubles (1880).*

Y

1889 *S.* **Yankowsky**, Platon, ing. des voies de communication, prof. à l'Institut des ing. des voies de communication, ing. de la direct. des ch. de fer en constr. en Russie, perspective Zabalkanski, 9, à Saint-Pétersbourg (Russie).

1881 *A.* *Yochet, Alfred-Joseph (d'), fondé de pouvoirs de la Sté Alsacienne de constr. mécan. (1900).*

1897 *S.* **Yver**, Paul-François-Félix, manuf., à Briare (Loiret).

1885 *S.* *Yvernès, Joseph-Julasky-Gabriel, chef de section des ch. de fer de l'Ouest-Algérien (1892).*

1848 *S. E.* *Yvert, Léon, ing.-expert près les tribunaux, secrétaire de 1850 à 1856 (1890).*

1888 S. **Yvon**, Louis-Achille, ✻, ing.-hydraulicien, rue Trézel, 4, à Paris.

1894 S. *Yvon, René-Louis, ing. conseil-expert, lauréat de la Sté des anc. élèves des Écoles d'Arts et Métiers (1899).*

1848 S. E. *Yvon-Villarceau, Antoine, O. ✻, O. ✠, ✻, ✠, membre de l'Institut et du Bureau des Longitudes, membre du Comité de 1849 à 1868 et de 1872 à 1875, vice-président en 1869-70, président en 1871 (1883).*

1891 S. **Yzerman**, Jean-Willem, anc. ing. chef des ch. de fer de l'Etat, aux Indes néerlandaises, à Amsterdam (Hollande).

Z

1890 S. **Zaba**, Julien, ing., à Ekaterinoslav (Russie).

1893 S. **Zaborowski**, Albert-Michel, C. ✻, C. ✻, C. ✠, insp. gén. de la Cie impériale des ch. de fer Éthiopiens, place des Batignolles, 20, à Paris et à Djibouti (Protectorat français de la Côte des Somalis).

1873 A. **Zbyszewski**, Ladislas, C. ✠, ✠, ✻, C. ✠, anc. capitaine de la marine impériale russe en retraite, fondateur de diverses Stés industr. franco-russes, avenue de la Grande-Armée, 26, à Paris.

1889 S. **Zdziarski**, Antoine, ✠, ✻, ing. des voies de communication, attaché à la Direct. des ch. de fer en constr., Fontanka, 134, log. 6, à Saint-Pétersbourg (Russie).

1897 S. **Zélenkoff**, Eugène (de), cons. de cour, propr. de mines d'or en Russie, rue des Petits-Italiens, 12, à Saint-Pétersbourg (Russie).

1871 A. *Zeller, Constant, fabr. de poteries (1886).*

1882 S. **Zens**, Paul-Mathias, ✻, O. ✻, présid.-direct. de la Cie des ch. de fer départ., rue La Boëtie, 3, à Paris.

1895 S. **Zéringer**, Charles-Pierre, ing. à la Mon Farcot, avenue de Saint-Ouen, 152, à Paris.

1888 S. **Zetter**, Charles, I. ✪, direct. de la Cie Française d'appareillage électrique, rue Montgolfier, 16, domicile, rue de Maubeuge, 49, à Paris.

1881 S. **Zevallos**, L.-G.-Eugène (de), O. ✠, ing. civil, rue de la Jonquière, 10, à Paris.

1871 S. E. *Ziegler, Jean-Jacques, ✻, A. ✪, archit. (1888).*

1899 A. **Ziégler**, Charles-Joseph-Albert, constr., rue du Petit-Jardin, 1, 3 et 5, à Dunkerque (Nord).

1899 A. **Ziégler**, Henri-Albert, constr., rue du Petit-Jardin, 1, 3 et 5, à Dunkerque (Nord).

1896 *S.* **Ziffer**, Emanuel-Aloïse, ✠, ✱, G. O. ✠, C. ✠, O. ✠, ✠, ✱, ✠, ✠, ing. civil, présid. du Cons. d'administr. des ch. de fer Lemberg-Czernowitz-Jassy, etc.; présid. de l'Assoc. pour le développement des ch. de fer locaux et des tramways en Autriche-Hongrie, Opernring, 5, à Vienne (Autriche).

1889 *S.* **Zivy**, Paul, de la maison E. Krieg et P. Zivy, constr. de mach. et perforateurs de métaux, rue Barbès, 7, à Montrouge (Seine); domicile, boulevard Haussmann, 148, à Paris.

1897 *S.* **Zolkiewski**, Maurice-Antoine, O. ✠, ing. civil, direct. des mines d'émeraude de l'Oural, de The New Emeralds C° L[d], appartenant au Cabinet impérial, à Ekatherinbourg (Russie).

1899 *S.* **Zoude**, Léon-Célestin, ing. civil, rue Legendre, 154, à Paris.

1876 *S. D.* **Zschokke**, Conrad, ✱, ✠, ✠, ing. civil, entrepr. de trav. publ., membre du grand Cons. du canton d'Argovie et du Cons. national, à Aarau (Suisse).

1894 *S.* **Zschokke**, Hans, entrepr. de trav. publ., rue Thiers, 1, à Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais).

1899 *S.* **Zuber**, Ernest-Auguste, ing. civil, présid. du Cons. d'administr. de l'Assoc. alsacienne des propr. d'app. à vapeur, chef de la S[té] Zuber, Rieder et C[ie], à l'Ile Napoléon (Alsace) et à Torpes (Doubs), domicile, à l'Ile Napoléon, par Rixheim (Alsace).

1896 *A.* **Zuylen de Nyevelt**, Etienne (baron de), membre du Cons. d'administr. de la C[ie] des Charbonnages de Strepy-Bracquegnies, présid. de l' « Automobile-Club » de France, membre du cons. d'administr. de la S[té] des générateurs à vaporisation instantanée (système Serpollet), avenue du Bois-de-Boulogne, 70, à Paris.

1899 *S.* Le Président de la Société des Ingénieurs civils de Brescia, à Brescia (Italie).

1900 *A.* Le Président du Conseil d'administration de la Chambre syndicale des propriétés immobilières de la Ville de Paris, rue Scribe, 7, à Paris.

1864 *A. E. D.* Le Président du Conseil d'administration de la C[ie] du ch. de fer du Nord, rue de Dunkerque, 18, à Paris.

1864 *A. E. D.* Le Président du Conseil d'administration de la C[ie] des ch. de fer de l'Est, rue de Strasbourg, à Paris.

1864 *A. E. D.* Le Président du Conseil d'administration de la C[ie] du ch. de fer d'Orléans, rue de Londres, 8, à Paris.

1864 *A. E. D.* Le Président du Conseil d'administration de la C[ie] des ch. de fer de l'Ouest, rue d'Amsterdam, 3, à Paris.

1864 *A. E. D.* Le Président du Conseil d'administration de la C[ie] des ch. de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée, rue Saint-Lazare, 88, à Paris.

LISTE

DES

MEMBRES DE LA SOCIÉTÉ PAR RÉSIDENCES (1)

I

PARIS

ABADIE (Paul-Marie-Joseph-Alain).
ADHÉMAR (Léon-Philippe).
ADOUR (Louis).
AIMOND (Émile-Théodore).
ALBARET (Eugène-Louis).
ALBARET (Georges-Jules).
ALBARET (Jules-Ernest).
ALBERT (Charles, d').
ALBERTINI (Louis-Gaëtan-Marie).
ALLARD (Joseph).
ALLARD (Félix).
ALLIOT (Henri-Ambroise).
AMAND (Henri-Alfred).
AMBROISE (Alexandre-Félicien).
AMELINE (Eugène-Auguste).
ANDRÉ (Louis-Gaspard).
ANDRÉ (Alexandre).
ANDRÉ (René-Jules-Édouard).
ANDRY-BOURGEOIS (Charles-Henri).
ANGER (Charles-Henri).
ANGILBERT (Julien).
ANQUETIN (Émile).
ANSALONI (Amilcar-Jean-Antoine).
ANTHOINE (Édouard).
ANTHONAY (Léon, d').
ANTHONI (Charles-Gustave).
APPERT (Léon).
APPERT (Léopold-Antoine).
APPERT (Maurice).
APPERT (Adrien-Antoine).
ARBEL (Pierre).
ARBEY (Louis-Pierre-François-Césaire).
ARCHAMBAULT (Borice).
ARMAND (Abel-Henri-Georges).
ARMAND-DELILLE (Isaac-François).
ARMENGAUD jeune (Jules).
ARMENGAUD aîné (Charles-Eugène).
ARMENGAUD (René-Charles-André).
ARMINGEAT (Pierre).
ARNAL (Ferdinand).
ARNAUD (Édouard-Eugène).
ARNAUD (Jules-Léonard).
ARNOUX (René).
ARON (Edmond).
ARQUEMBOURG (Émile-Henri).
ARRACHART (J.-Pierre-J.).
ARRAOU (Louis).
ARRAULT (Alfred-Paulin).
ARSON (Alexandre).
ASSI (Charles-Eugène).
AUBAILE (Alexis).
AUBERT (Gustave).
AUBERT (Alexandre).
AUDERUT (Francisque-Henri).
AUER (Émile).
AULANIER (Laurent-Octave).
AURIENTIS (Jean-Baptiste-Louis).
AURIOL (Paul).
AVISSE (Edmond-Désiré).
AVRIL DE GASTEL (Émile).
AYGALENQ (Louis-Georges).
AZARIA (Pierre).

(1) Voir pour les adresses la *Liste générale alphabétique*.

Baclé (Louis-Lucien).
Bacot (Raymond-David).
Baecker (Henri-Charles, de).
Baer (Maurice).
Baffrey-Hennebique (Charles-Raymond).
Bagshawe (William-Henry-Wyatt, de).
Baignères (François-Gustave).
Bail (Michel).
Bailleux (Gustave).
Bailloud (Claude).
Balas (Gustave-Joseph).
Baldauff (Edmond-Ferdinand).
Balland (Louis-Marie-Adrien).
Balliman (Eugène).
Balme (Claude).
Balsan (Charles).
Bapst (Frédéric).
Baranoff (Vladimir, de).
Baratoux (Jules).
Barba (Joseph).
Barbet (Louis-Alexandre).
Barbet (Émile-Augustin).
Barbet-Massin (Roger).
Barbet-Massin (Marcel).
Barbier (Théophile).
Barbier (Nicolas-Frédéric-Désiré).
Barbier (Ferdinand-Léonce).
Barbier (Eugène-Jean).
Barbier (Joseph-Zéphirin).
Barbier (Paul-Louis).
Barbou (Alfred).
Bardolle (Eugène-Jean-Baptiste).
Bariquand (Émile).
Barre (Charles-Léon).
Barré (Lucien).
Bartaumieux (Charles-Victor).
Barth (Charles-Auguste).
Bartissol (Edmond).
Bassée (Jules-Charles).
Batanero de Montenegro (Blas).
Batz (René, baron de).
Baudet (Emile).
Baudet (Louis).
Baudon de Mony (Xavier).
Baudouin (Jacques).
Baudoux-Chesnon (Lucien).
Baudry (Charles-Henri).
Baudry (François-Ch.).
Baumann (Adolphe).
Bauzon (Lucien-Laurent).
Bayvet (Gustave).
Bazin (Auguste).
Bazire (Louis-Charles-Henri).
Beau (Paul-Prudent).
Beau (Henri-Antoine).
Beau (Léon-Alexandre).
Beau (Henri).
Beaudeveix (Louis-Charles).
Beaugrand (Pierre).
Beauvalet (Ernest-Eugène).
Bécard (André).
Bel (Marie-Jean-Marc).
Beliard (Georges-Alfred).
Belin (Pierre-Ernest).
Bellens (Charles).
Bellescize (Léon-Gonzague, de).
Bellot (Louis-François).
Belmère (Lucien-Alfred).
Bénac (Pierre-Auguste-Raymond).
Bénard (Henri-Luglien-Marie-Joseph).
Benét (Laurence-Vincent).
Bengy-Puyvallée (Georges, comte de).
Benoiste (Jean-Émile).
Benoit (Ernest-Aimé).
Benouville (Léon-C.-A.).
Béranger (Charles).
Bérendorf (Édouard).
Berge (René).
Berger (Georges).
Bergeron (Jules).
Bergerot (Gustave-Louis).
Bergès (Léon).
Berlier (Jean-Baptiste).
Bernard (Antoine).
Bernard (J.-P.-M.).
Bernard (Charles-Émile).
Bernard-Dutreil (Jean-Paul).
Bernaville (Alexandre-Louis).
Bernay (Jean-Paul).
Bernheim (Edmond-Isaac).
Bernheim (Albert).
Berrus (Alfred-Louis-Guillaume).
Bert (Émile).
Berthelin (Adrien-Pascal).
Berthelot (M.).
Berthier (Jacques).
Berthon (Louis-Alfred).
Bertin-Mourot (Paul-Louis).
Berton (Albert-Adrien).
Berton (Albert-Eugène).
Bertrand (Gustave, le baron).
Bertrand (Émile-Louis).
Bertrand de Fontviolant (Eugène).
Besana (Georges-Jean-Marie).
Besnard (Henri-Jean-Jacques).
Besson (Étienne-Marie).
Besson (Louis-Henri).
Besson (Paul-Jules).
Bethouart (Alfred-Auguste).
Betim-Paës-Leme (Pedro).

Bétourné (Achille-Gabriel).
Beuret (Georges).
Beyla (Alphonse).
Bezançon (Camille-Maurice).
Bez d'Arre (Paul de).
Biard (Eugène-Edmond).
Bidermann (Jacques-Antoine-André).
Bidet (Victor-Alphonse).
Biéber (Albert-Otto).
Biedermann (Albert, de).
Biehler (Edmond).
Biès-Albert (Jean).
Biju-Duval (Paul).
Billaud (Paul).
Billaudot (Louis).
Billéma (Louis).
Binder (Charles-Jules).
Binot de Villiers (Georges-Charles)
Bischoffsheim (Raphaël).
Biseau (Charles-Joseph-Marie).
Bisson (Henri).
Biver (Mathias-Alfred).
Biver (Hector).
Biver (Eugène).
Bixio (Maurice).
Bizet (Simon-Paul).
Blache (Paul).
Blaise (Jean-Louis-Émile).
Blandin (Frédéric-Auguste).
Blazy (Albert-Joseph-Jean).
Blétry (Alphonse-Edmond).
Blétry (Constant-Pierre-Alexandre).
Bloch (Paul).
Bloch (René-Ernest).
Bloche (Albert).
Blondel (Henri-Auguste-Adrien).
Blondel (Maurice-François).
Blouin (Henri-Louis).
Blum (Gustave).
Blum (Alexandre-Maxime).
Boas (Alfred).
Bobet (René).
Bobin (Hippolyte).
Bochet (Adrien).
Bocquet (Albert).
Bocquin (Jules-Émile).
Bodin (Paul-Joseph).
Boeringer (Armand).
Bœttcher (Jean-Henri-Émile).
Boghos Pacha Nubar.
Bohain (Léon-Alexis).
Bohain (Louis-Victor-Alexandre).
Boileau (Henri-Charles-Frédéric).
Boinvilliers (Émile-Auguste).
Boire (Émile).
Boischevalier (Paul-Eugène-Marie, de).
Boissart (Victor).
Boisserand (Philibert).
Boivin (Émile).
Boivin (André).
Boivin (Paul).
Bonehill (Arthur).
Bonifay (Jean).
Bonna (Aimé-Joseph).
Bonnafont (Albert).
Bonnard (Paul-Albert).
Bonnard (Arthur-Gaëtan, de).
Bonnassiès (Jean-Bernard-Paul).
Bonnaud (Albert).
Bonnefond (Alexis).
Bonnefond (Charles-Henri).
Bonnet (Joseph).
Bonneville (Paul-Armand-Joseph).
Bonnin (Alexandre-François).
Bontemps (Georges).
Bonvallet (Emmanuel).
Bonvillain (Philibert).
Bordé (Paul-Alphonse-Barthélemy).
Borderel (Ernest).
Bordet (Lucien).
Bordier (Eugène-Jean-Marie-Remy-Paul).
Borias (Humbert-François-Edmond).
Borja de Mozota (Antonio-Joseph-Laurent).
Borne (Léon).
Bornet (Paul-Pierre-Camille).
Bouchacourt (Emmanuel-Antoine-Désiré).
Boucher (Nicolas-Gervais).
Boucheron (Henri-Marc-Louis-Gustave).
Bouchet (Maurice).
Bouchon (Léon-Albert).
Boucley (Auguste-Gaston).
Bouclier (Ernest-Albert).
Boudenoot (Louis-Charles).
Boudon (Alfred-Charles-Arsène).
Bougarel (Pierre-Étienne-Frédéric).
Bougault (Alfred).
Bougenaux (Édouard-Alexandre).
Bouhey (Étienne).
Bouhey (Paul).
Bouichou (Joseph-Pierre).
Bouilhet (Henri-Charles).
Bouline (Auguste-Alphonse).
Boulte (Henry).
Bour (Paul).
Bour (Albert).
Bourdais (Jules).
Bourdelas (Louis-Jules-Remy).
Bourdet (Fernand).
Bourdil (François-Fernand).

Bourdon (François-Edouard).
Bourdon (Alexandre-Charles).
Bourdon (Eugène-Adolphe).
Bourdonnay (Ernest-Armand).
Bourdoux (Henri-Amédée).
Bouron (Henri).
Bourry (Émile-Charles).
Boursault (Henri-Alexandre-Octave).
Bouruet-Aubertot (Hector).
Bousquet (Jean-Gaston, du).
Bousquet (Paul-Albert, du).
Bousquet (Jean-Georges).
Boussiron (Simon-Jean).
Boutain (Frédéric).
Boutté (Maurice).
Bouvard (Paul-Marie).
Bouvard (Edmond-Jules).
Bovet (Armand-Jean-Louis-Marie, de).
Boyau (Joannès).
Boyer (Eugène).
Boyer (Eugène-Hippolyte).
Boyer (Jean-Amédée).
Boyer-Guillon(Alfred-Théodore-Charles).
Brancher (Marie-Antoine).
Brandon (Raphaël-Hunter).
Brard (Félix-Auguste).
Brassaud (Georges).
Brateau (Paul-Clément).
Braun (Louis).
Bréhier (Édouard-André).
Brémond (René-Raoul-Oscar).
Bresson (Georges-Alexandre).
Bretel (Auguste-Émile-Amédée).
Breuer (Joseph).
Breuillé (Henri-Ernest).
Brévans (Jean-Alphonse, Moréal de).
Brévillé (Louis-Adolphe).
Bricard (Alfred).
Brice (Alexis).
Bricogne (Alexandre-Prosper-Victor).
Brière (Ferdinand, de la).
Brière (Charles-Alfred).
Brisac (Émile-Ernest).
Brivet (Henri).
Broca (Georges-Alphonse).
Brocchi (Astère).
Brocchi (Paul).
Brochocki (Alexandre de Dienheim Sczawinski) (comte de).
Brocq (François).
Brodard (Marie-Anatole-Octave).
Bronne (Joseph).
Brossard (Louis-Henri-Maurice).
Brueder (Victor).
Brulé (Henri-Victor).
Brüll (Achille).
Brunsvick (Fernand).
Brush (Frederick).
Bullot (Edmond).
Bunel (Henri-Charles).
Bünzli (Henri-René).
Buquet (Paul).
Bureau (Paul-Gustave).
Bureaux (Henri).
Burguion (Jean-Laurent).
Buron (Oscar-Gabriel).

Cacheux (Émile).
Caen (Léon).
Cahen-Strauss (Lucien).
Cail (Émile).
Caillet (Ferdinand-Louis).
Cailliatte (L.-C.).
Calamel (Hyacinthe).
Calmettes (André-Édouard).
Calvé (Fernand-Cristophe).
Cambier (Théodore).
Camp (Gaudéric).
Campagne (Ernest-Alexandre).
Cance (Alexis-Jean-Baptiste).
Candlot (Edouard-Louis).
Canet (Gustave).
Canneva (Lucien).
Capiomont (Eugène).
Caplen (Ernest).
Carbonel (Abel-Eugène).
Carchereux (Frédéric-Alexandre).
Cardozo (Henri-Alexandre).
Carénou (Édouard).
Carette (Louis).
Carette (Paul-Roch-Sébastien).
Carié (Paul-Raymond-Léopold).
Carimantrand (Jules).
Carlioz (Joseph).
Carpentier (Jules-Adrien).
Carpentier (Henri).
Carré (Georges).
Carré (Paul-Charles).
Carrot (Émile-Jules-Edmond).
Cartault (Paul).
Cartier (Émile).
Casalonga (Dominique-Antoine).
Casalonga (Doumé).
Casevitz (Henri).
Cassin (Eugène-Marie-Auguste).
Castellan (Fernand).
Castelnau (Marcelin).
Catala (Adrien).
Cauchy (Henri-Louis-Jules).
Cauvin (Ernest).

Cazal (François-Henry).
Cazaubon (Alfred).
Cazeau (Louis).
Centner (Albert).
Cerbelaud (Georges-Léonard).
Cercelet (A.).
Cerisay (Ernest-Jules).
Chabal (Henri-Louis-Auguste).
Chabalier (Michel).
Chaboche (Edmond).
Chabrand (Jean-Ernest).
Chadapaux (Georges-Joseph).
Chagnaud (Léon-Jean).
Chaigneau (Henry-Eugène).
Chaillaux (Paul).
Chaix (Alban).
Chalanqui-Beuret (Jean-Eugène).
Chaligny (Gabriel-Joseph).
Chaligny (Robert).
Challiot (Paul-Louis).
Chalon (Paul-Frédéric).
Chalus (Gustave).
Chambon (Louis).
Chambon (Frédérick).
Chambon (Léon).
Chambrelent (Jean-Marie-Alphonse).
Chameroy (Ferdinand).
Champigneul (Victor).
Champin (Ch.-Marcel-Henri).
Champin (Aimé-Pierre).
Champouillon (Alphonse-Louis).
Chancerel (Charles-Antoine).
Chandelier (Florimond).
Chaperon (Charles-Emile).
Chapman (Henry).
Charbonnier (Amédée-Pierre).
Chardon (Eugène-Frédéric).
Charignon (Joseph).
Charliat (Alexandre).
Charpentier (Paul-Ferdinand).
Charpentier (Léon-Charles).
Charpentier (Jean-Pierre-Ernest).
Charruyer (Edouard-Jules).
Charton (Jules-Jean).
Chartran (Henri).
Charvet (Gustave).
Chasles (Henri).
Chasseloup-Laubat (Louis, marquis de).
Chasseloup-Laubat (Gaston, comte de).
Chassevent (Camille-Henri-Marie).
Chasteau (Alfred-René).
Chateau (Jean-Joseph-Etienne).
Chateau (Paul-Luc).
Chateau-Guye (Léon).
Chaudy (Ferdinand).
Chaussegros (Jean-Baptiste).
Chaussenot (Henri).
Chauveau des Roches (Arthur).
Chehet (Georges-Léon).
Chéron (René-Michel).
Chéronnet (Maurice).
Chervet (Guillaume).
Cheuret (Alfred).
Chevalier (Pierre-Émile).
Chevalier (Louis-Jacques-Henri).
Chevillard (Paul).
Chevrier (P.-Marcel-Louis-Marie).
Chincholle (H.-A.).
Chinchon (Arthur).
Chollet (Léopold).
Chouanard (Émile).
Chouanard (Paul-Émile).
Chouanard (Edmond).
Chrétien (Jean).
Cirier (Lucien).
Clair (Jean-Marie-Maxime).
Clamens (Jean-Baptiste).
Clausel de Coussergues (Marie-Jules-Charles).
Clavel (Auguste).
Cleiren (Charles).
Clémançon (Édouard).
Clément (Jean-Jacques-Léon).
Clerc (Jean-Louis).
Clerc (Camille).
Clerc (François-Alexandre-Amédée).
Clercq (Louis-Charles-Alexandre, de).
Cochelin (Alfred-Albert).
Cochet (Léon).
Cochot (Georges-Henri).
Coffinet (Simon-Romain).
Cohendet (Alexandre-Victor-Hippolyte).
Coignet (Edmond).
Coiseau (Louis).
Collet (Albert).
Collin (Émile-Charles).
Collin (Joseph).
Collomé (A.).
Colombier (Pierre).
Commelin (Edmond-Napoléon).
Compère (Charles).
Comte (Charles).
Conchon (Gabriel-Eugène).
Constant (Gaston-Calixte).
Constantin (Henri-Louis-Alfred).
Cordeau (Alexandre-Louis).
Cordier (Jules).
Cornuault (Émile).
Corot (Abel-Amédée).
Corvol (Lucien François).

Cossmann (Maurice).
Cottancin (Remi-Jean-Paul).
Cottarel (François).
Cottenet (Maurice-Eugène-Albert).
Cottin (René-Auguste).
Coüard (Joseph-Félix).
Coueffin (Charles-Joseph).
Coulbeaux (Pierre-Louis).
Couriot (Charles-Henry-Gustave).
Courtier (Louis).
Courtier (Albert).
Courtin (Arthur).
Courtois (Antoine-Hippolyte).
Courtois (Louis-Marie-René).
Cousin (Émile-Félix).
Cousin (Henri-Ernest-André).
Coutant (Maurice).
Coutelier (Edmond-Jules).
Couture (Jules).
Couvreur (Louis).
Couvreux (Abel).
Criner (Georges).
Croharé (Eugène).
Croizier (A.-H.).
Crouan (Henri-Marie-Léon).
Crouzet-Hildebrand (Jean-Eugène-Ferdinand).
Cubain (Jules-Louis-Victor).
Cuvillier (Léonce-Eugène).

Da Cunha (Arthur-Gonçalves).
Daguerre (Hector-Louis).
Dalifol (Maxime).
Dallot (Auguste).
Damien (Joseph-Alphonse).
Damoiseau (Gaston-J.-B.).
Damoizeau (Victor-Jules).
Dauloux-Dumesnils (Marie-Paul-Roger).
Darcy (Pierre).
Dardenne (Arthur-Edmond).
Dareste de la Chavanne (Cléophas-Charles-Edmond).
Darnay (Adolphe-Eugène).
Darracq (Pierre-Alexandre).
Darras (Hector).
Darzens (Georges).
David (Louis-Etienne-François).
David (Maurice-Séverin-Henri).
David (Louis).
Davidsen (M.-J.).
Dax (Armand, comte de).
Daydé (Henri).
Dayras (Edmond).
Debar (Auguste).
Debray (Armand).
Debrie (Georges).
Decauville (Paul).
Decescaud (Jean-Daniel).
Decourt (Ernest).
Degeorge (Maurice).
Deghilage (Alexandre-Louis).
Degouet (Gabriel-Émile).
Degousée (Edmond).
Dehaitre (Fernand).
Deharme (Léonce-Ernest).
Deharme (Paul-René).
Dehaynin (Camille).
Dehenne (Georges-Jules-Stanislas).
Dehesdin (Marie-Gaston).
Delabroise (Gaston).
Delacourtie (Joseph-Adolphe).
Delage (Pierre-Joseph).
Delahaye (Léon-Paul-Louis).
Delaloe (Léon-Alfred).
Delano (William-Henry).
Delaperrière (Marie-Antoine).
Delaporte (Georges).
Delaporte (Léopold-Marie-Emile).
Delaporte (Paul-Émile).
Delaporte (Charles-Paul).
Delaunay (Jules).
Delaunay (Henri).
Delestre (Paul).
Deleury (Jules).
Delgobe (Émile).
Delgutte (Benjamin).
Delhôtel (J.-B.-Edmond).
Delloye (Henri-Lucien).
Delmas (Fernand-Étienne-Charles).
Delmas (Marcel).
Delore (Paul-Benoît).
Delpeuch (Camille).
Delplace (Gustave).
Delrez (Jean-Théodore-Antoine).
Demenge (Emile).
Demmler (Arthur).
Demolliens (Henri-Calixte).
Demolon (Isaac-Lucien).
Demoulin (Maurice).
Demuth (Emmanuel).
Denayrouze (Marie-Louis).
Denis de Lagarde (Ludovic-Eugène).
Denise (Lucien).
Denoyelle (Jean-Baptiste-Léon).
Dénoyer (Ernest).
Dequeker (Achille-Adolphe).
Derennes (Jean-Baptiste-Ernest).
Deroy (Henry).
Derval (Eugène).

Dervaux (Ernest).
Desbarres (René).
Desbrochers des Loges (Charles-Jean-Joseph).
Descamps (Georges-Félix).
Deschamps (Jules-Jean).
Deschamps (Eugène).
Desforges (Joseph-Abel-Marie).
Desgranchamps (Pierre-Édouard-Ferdinand).
Desgrange (Hubert).
Desmarais (Léon-Boutheroüe).
Desmarres (Robert).
Desmons (Hubert-Alban-Guillaume).
Desouches (Arthur-François).
Desouches (Charles).
Desouches (Roger-Charles).
Despeissis (Louis-Henry).
Desroziers (Edmond-Léon).
Desruelles (Lucien-Alfred).
Desserey (Charles-Victor).
Destabeau (Léon).
Detrois (André).
Deullin (Marcel).
Deutsch (Émile) (de la Meurthe).
Deutsch (Henry) (de la Meurthe).
Dibos (Maurice).
Diemer (Émile).
Dietrich (Albert-Louis-Eugène, baron de).
Dietz (Jean-Christian).
Digeon (Jules-Henri).
Dillemann (Paul-Albert).
Dion (Albert, comte de).
Dodement (Constant).
Doineau (Henri-Albert).
Dollfus (Jules).
Dollfus-Galline (Charles).
Dollot (Émile-Victor-Emmanuel).
Domange (Albert).
Domange (Henri-Charles).
Domange (Eugène-Louis).
Doniol (Auguste-Charles-Paulin).
Donnay (Charles).
Donon (Alfred-Adrien).
Dorgeot (Émile).
Dorian (Gustave).
Dorion (Marie-Charles-Joseph).
Dormoy (Achille-Edmond).
Dothée (Émile).
Douane (Maurice).
Doucède (Ambroise-Édouard).
Doucet (Prosper).
Douillet (Louis).
Doumerc (Jean-Camille-Auguste).
Doux (Raoul).
Dreyfus (Armand-Alfred).
Dreyfus (Jules-Armand).
Dreyfus (Félix).
Drouin (Alexis).
Drouin (Léon-Alexandre).
Dru (Léon-Victor-Edmond).
Dubois (Théophile-Marie-Auguste).
Dubois (François-Léon).
Dubois (Julien-Léopold).
Dubois (Robert).
Dubois (Pierre-Albert).
Dubois (Albert).
Dubois (Anne-Eugène-Albert).
Dubuisson (Edmond).
Ducastel (Paul).
Duchemin (Armand-Constant-Denis).
Duchesne (Eugène-Louis).
Duchesne (Maurice).
Duclos (Bibiano).
Ducloux (Amédée).
Ducomet (Joseph).
Ducousso (Théophile).
Ducretet (Eugène).
Dufaure (Gabriel-Pierre-Jules).
Dufour (Charles).
Dufour (Albert).
Dufraisse (Gustave).
Dufrène (Armand).
Dufresne (Henri-Paul-Joseph).
Dujardin-Beaumetz (François).
Dulac (Eugène-Jules).
Dulac (Lucien).
Dulau (Bernard-Benjamin).
Dulau (Georges).
Dumartin (Horace).
Dumas (Albin).
Dumas (Louis-Ch.).
Dumas (Frantz).
Dumesnil (Amédée-Jules).
Dumez (Alexandre-Narcisse-Benjamin).
Dumont (Armand-Louis).
Dumont (Georges-Marie).
Dumont (Henri-Louis).
Dunin (Stanislas).
Duparchy (Alexis).
Duplaix (Marcelin-François).
Dupont (Albert-Jean).
Dupont (Gustave).
Dupont-Rougier (Paul-Auguste).
Duportal (Armand).
Dupoy (Romain).
Dupuis (Edmond-Louis).
Dupuy (Léopold-Philibert).
Durafort (Victor-Ernest-Jules).

DURAND (Léon-Jean-Baptiste).
DURAND (Henri-Alexandre).
DURANT (Léon-Alexandre-Emile).
DURASSIER (Léon-Gabriel-Alexandre .
DURENNE (Jean-François).
DUREY-SOHY (Camille).
DUREY (Paul-Albert).
DURIER (Charles-Paul-Eugène).
DURUPT (Jules-Hippolyte-Victor).
DUTHEIL (Louis).
DUTHU (Georges-Amédée).
DUTREUX (Auguste).
DUVAL (Armand).
DUVAL (Léon).
DUVAL-PIHET (Nicolas).
DUVIGNAU DE LANNEAU (Léon).
DUVIGNAUD (Jean-Ernest-Gaston).

ECHENOZ (Henri).
EDELINE (Anatole-Louis).
EDELINE (Léon-Louis).
EDOUX (Félix-Léon).
EGROT (Alfred-Victor).
EICHTHAL (William, d').
EIFFEL (Gustave).
EINHORN (Samuel).
EISSEN (Frédéric-Charles-Maurice).
ELLISSEN (Albert).
ELLISSEN (Robert).
ELWELL (Charles).
ENFER (Ernest).
ENGELFRED (Arthur).
ENGRAND (Séraphin-Jean-Baptiste).
ERMEL (Frédéric).
ERNAULT (Henri).
ESCANDE (Paul).
ESCHGER (Henry-Louis).
ESNAULT-PELTERIE (Albert-Henri).
ESPINE (Charles, d').
ESTÈVE (Jean-Albert).
ETCHEVERRY (Hugues-Henri-Georges).
EUDE (Pierre-Gabriel).
EUVERTE (Jules).
EVRARD (Alfred).
EYROLLES (Léon).

FABER (Charles-Auguste).
FABRE (Saturnin).
FAGET (Gabriel-Georges).
FALCONNET (Henri).
FARAMOND DE LAFAJOLE (Roger-Pierre-Joseph, de).
FARCOT fils (Emmanuel-François-Michel).
FARJAS (Henri-Louis-Marie-Achille).
FAUCHER (Henry).
FAUGÈRE (Jean-Émile).
FAULLAIN DE BANVILLE (Léon-Ludovic).
FAURE (Joseph).
FAURE BEAULIEU (Léon).
FAURE BEAULIEU (Jacques-Paul).
FAVARD (Clément).
FAVARGER (Théodore).
FAVIER (François-Georges).
FAVIER (Ernest).
FAYOL (Henri).
FAYOLLE (Etienne-Alexandre).
FAYOLLET (Jules-Guillaume).
FEER (Daniel-Paul).
FEHRENBACH (Georges).
FÉLIX (Léon).
FENAILLE (Maurice).
FÉOLDE (Henri-Marie-Gustave).
FERAY (Léon).
FERET (Lucien-Hippolyte).
FERNANDEZ (Ramon), fils.
FERRAND (Paul-Henri).
FERRÉ (Armand).
FERRON (Fernand).
FIÉVET (Henri-Edmond-Louis).
FILLEUL-BROHY (Georges).
FIRMINHAC (Eugène).
FISCHER (Georges-Eugène-Émile).
FLACHAT (Ivan).
FLACHAT (Eugène-Stéphane).
FLAMAN (Nicolas-Charles-Eugène).
FLAMENT (Henri-Edouard).
FLAMENT (Georges-Félix).
FLAVIEN (Émile-Georges).
FLEURY (Jules-Auguste).
FLEURY (Paul-Auguste).
FLICOTEAUX (Achille).
FLICOTEAUX (Paul-Marcel).
FLOCON (Julien-Léon).
FOIRET (Anatole-Eugène).
FONBONNE (Charles-Alexandre, de).
FONDEUR (Henri-Eugène).
FONGAFFIÉ (Lucien).
FONTAINE (Hippolyte).
FONTAINE (Léonce-Robert, de la).
FONTBONNE (Henry de).
FONTENAY (Anselme, de).
FOREST (Henry).
FORESTIER (Georges).
FORGUE (Gustave-Félix).
FORTIN-HERRMANN (Louis-Adolphe).
FORTIN-HERRMANN (Émile).
FOUCART (Charles).
FOUCART (Léon).

Fouché (Frédéric).
Fouché (Edmond).
Fougerolle (Philippe).
Fouquet (Louis-Ernest).
Fourchotte (Maurice-Charles-Alfred).
Fouret (Georges-François).
Fournier (Louis-Victor).
Fourré (Ferdinand-Louis-Augustin).
Frager (Alphonse).
Frairrot (Charles-François-Joseph).
Fraix (Félix).
Francfort (Eugène-Bernard).
Franche (Charles).
Franck (Émile-Jacques).
Franck (Paul-Joseph).
Franck de Préaumont (Edmond-Valéry).
François (Lucien-Abel).
Francq (Léon).
Fraud (Léonce-Jean-Marius).
Fréminville-Delapoix (Charles-Alphonse-Clément, de).
Fremont (Louis-Charles).
Frion (Antoine-Emile).
Fromantin (Jean-Baptiste).
Fromholt (Félix-Jules-Grégoire).
Frontin (Louis-Henri, de).
Fruchard (Gaston-Henri).

Gabet (Charles-Mathieu-Victor-Joseph).
Gadot (Gustave).
Gaget (Emile).
Gaillard (Henri-Gilbert-Émile).
Gain (Félix-Alexandre).
Galezowski (Léopold).
Gallais (Anselme-Pierre).
Gallimard (Jacques-Félix).
Gallois (Charles).
Gallotti (Paul).
Gambaro (Paul-Arthur).
Gandillot (René-Paul).
Gane (Victor).
Ganne (Jean-Maurice).
Garçon (Jules).
Garnier (Jules-Jacques).
Garnier (Paul-Casimir).
Garnier (Hubert-Louis-Alexis).
Garnier (Baptiste-Emile-Pierre).
Garvin (Gustave-Léon).
Gas (Emmanuel-Adolphe-Charles).
Gasne (Louis).
Gassaud (Prosper-Charles-Marie).
Gateau (Edgard).
Gatget (Auguste).
Gauchot (Paul-Elie).
Gaudin (Henri-Alexandre).
Gaudriot (Émile).
Gaudry (Jules).
Gaulthier (Henry-Alexandre).
Gaultier (Georges-Léon-Louis).
Gaumont (Léon-Ernest).
Gaumy (Michel-Félix).
Gauthey (Marc-Marius-Émile).
Gauthier (Eugène-Émile).
Gauthier-Lathuille (Charles-Eugène).
Gautier (Ferdinand-Paul).
Gautier (Constant-Paul).
Gautier (Édouard).
Gaveau (Louis-Étienne).
Gayda (Jean).
Gazan (Vulgis-Henri-Louis-Marie).
Geay (Urbain-Jean).
Geiger (Alexandre, de).
Genès (Louis).
Genis (Louis).
Genissieu (Gustave).
Gennes (Adolphe-André, de).
Gentil (Lucien-Louis-Marie).
Geoffray (Édouard).
Geoffroy (Eugène).
Georgi (Charles-Auguste).
Georgin (Constant).
Gérard (Louis).
Gerbold (Alphonse).
Germon (Agnan-Alexis-Antoine).
Gernaert (Camille).
Ghesquière-Dierickx.
Gibault (Eugène).
Gibus (Pierre-Antoine-Justin).
Gigot (Paul-Eugène).
Gigot (Herman-Charles-Louis).
Gillot (Isidore-François-Louis).
Girard (Adam-Charles).
Girard (Armand).
Girard (Hyacinthe-Joseph).
Girard (Paul).
Girard (Alexandre-Victor).
Girardin (Albert).
Giraud (Jules-Joseph-Stanislas).
Giraud (Jean-Eugène-Camille).
Giraudel (Léon-Charles).
Girodias (Laurent-Charles).
Giros (Alexandre-Frantz).
Giroud (Lucien).
Glaenzer (Hermann).
Gobert (Paul-Louis).
Godfernaux (Raymond).
Godillot-Alexis (Georges).
Goldberg (Miron).
Goldschmidt (Henri).

GOLDSMITH (Ferdinand-Adolphe-Paul).
GONDIN (Jean-Marie).
GONTIER (Maurice-Alfred).
GOSSE (Abel-Bertin).
GOSSELIN (Xavier).
GOTTERREAU (Georges-Jean-Marie).
GOUIN (Jules-Edouard).
GOUMET.
GOURDON (Philippe).
GRANDDEMANGE (Camille).
GRANDIN (Léon-Louis).
GRANGÉ (Georges-Alphonse).
GRENÉ (Georges).
GRENIER (Edmond-Lucien).
GRESSIER (Louis-Edmond).
GRIÈGES (Louis-Maurice, de).
GRIÈGES (Henri, de).
GRIFFISCH (Guillaume).
GRILLE (Charles-Joseph-Antoine).
GRIMAULT (Alphonse).
GRISEL (Charles-René).
GRIVEAUD (Léon).
GROBERT (Joseph-Ulysse, de).
GROSCLAUDE (Georges-Dominique).
GROSELIER (Joseph-Victor-René).
GROSSELIN (Pierre-Paul).
GROSSELIN (Joseph).
GROSSET (François-Jean).
GROSSETESTE (William).
GROUVELLE (Philippe-Jules).
GRUGNET (Léon-Louis).
GRUNDELER (Paul).
GRUNER (Edouard).
GUARY (Gabriel-Augustin).
GUASCO (Jacques-Henri).
GUÉGUEN (Alphonse).
GUELDRY (Ferdinand-Félix-Victor).
GUÉNÉE (Albert-Charles-James).
GUÉRARD (Louis-Marie-Étienne).
GUÉRIN (L.).
GUÉRIN (Paul-Henri).
GUÉRIN (Théodore-Antoine).
GUÉRIN DE LITTEAU (Edgar).
GUÉROULT (Paul-Louis).
GUÉROULT (Paul-Pierre).
GUERREAU (Auguste-Charles).
GUESNIER (Jean-Louis-Émile).
GUICHARD (Joseph).
GUICHARD (Pierre-Auguste-Louis).
GUIEU (Célestin-Eugène).
GUIGON (Éloi) (Bey-Moutamaïz).
GUILLEMANT (Paul-Charles-Louis).
GUILLEMIN (Georges).
GUILLON (Jules).
GUILLOTIN (Amédée-Léon-Jean).
GUINIER (Édouard).
GUION (Pierre-Auguste).
GUYOT-SIONNEST (Etienne-Ernest).

HAGUET (Henry-Louis-Auguste).
HAILLOT (Isidore).
HALLAM DE NITTIS (Georges - Ernest - Alexandre).
HALLÉ (Jacques-Ch.-Marie).
HALLIER (Adrien).
HALPHEN (Edmond-Salomon-Constant).
HAMET (Henri).
HAMOIR (Fernand).
HANNOYER (Léon).
HANOTEAU (Henri).
HAOUR (Joseph).
HARDELAY (Édouard).
HARDOUIN (Camille).
HARDY (Ernest).
HARDY (Henri-Paul).
HARISPE (Léon).
HARLÉ (Emile).
HART (Georges-Jean).
HEBERT (Jules).
HEGELBACHER (Antoine-Jean-Charles).
HEILMANN (Jean-Jacques).
HEINRICH (Jules).
HENNEBIQUE (François).
HENNEBUTTE (Henri).
HENNERICK (Émile-Jean-Antoine).
HENRY (Edmond-Charles-Louis).
HENRY (Jean-Edmond).
HENRY (Paul-Ernest).
HENRY (Alfred-Charles).
HENRY (René).
HENRY-LEPAUTE (Edouard-Léon).
HENRY-LEPAUTE (André).
HÉRARD (Fernand-Paul-Adolphe).
HERBET (Louis-Joseph-Stanislas).
HERMAN (Pierre-Victor).
HERMANT (Jacques).
HERMEL (Alfred-Edmond-Marie).
HERPIN (Louis).
HERRENSCHMIDT (Henri).
HERSCHER (Ernest).
HERSCHER-GENESTE (Etienne-Louis-Georges).
HERSCHER-GENESTE (Charles-Ernest).
HERSENT (Hildevert).
HERSENT (Georges).
HERSENT (Jean-Baptiste).
HERVEGH (Horace).
HERYNGFET (Serge).
HEURTEMATTE (J.-B.-Maxime).

Hiberty (Alfred).
Hicguet (Vital-Nestor).
Hignette (Jules).
Hillairet (André).
Hinstin (Napoléon).
Hirsch (Marcel).
Hiverge (Georges).
Hocquart (Edouard-Louis).
Hoffer (Xavier).
Hommen (Louis).
Honoré (Frédéric).
Horn (Émile).
Horsin-Déon (Paul).
Hospitalier (Edouard-Honoré-Alphonse).
Houbert (Joseph).
Houssin (Jules).
Hovine (Ernest).
Huber (Alexandre-Marie-Marcel-Tony).
Hubert (Henri).
Hubin (Félix).
Hubou (Louis-Joseph-Ernest).
Hudelo (Louis-Albéric).
Huet (Paul-Jean).
Hug (Paul).
Hugon (Pierre).
Huguet (Alphonse-Charles-Albert).
Huguet (Auguste-Adrien).
Humbert (Edmond).
Husquin de Rhéville (Auguste-Georges).
Hutteau (Auguste).
Huvé (Jean-Marie-Lucien).

Imber (Alexandre-François).
Imbs (Alexis-Joseph-Albert).
Iung (Charles-Édouard).
Ivatts (Ernest-Albert).

Jablin-Gonnet (Charles).
Jabœuf (Robert-Albert).
Jacoupy (Louis-Henri).
Jacqmin (François-Albert).
Jacqmin (Henri).
Jacquemart (Paul-Antoine-Frédéric).
Jacquin (Louis-Paul).
Jacquin (Anatole).
Jacquin (Eugène-Camille).
Jacquin (Émile).
Jametel (Pierre).
Janet (Armand).
Jannettaz (Paul).
Janzé (Maxime, de).
Japy (Henri).
Jaquemet (Charles-Marie-Alexandre).
Jarre (Léon).
Javal (Ernest).
Javaux (Émile).
Jeantaud (Charles).
Jeunet (Léon-François-Victor).
Joannis (Ch.-Édouard).
Jolant (Eugène).
Jolibois (Pierre).
Jolly (César).
Joly (Théodore, de).
Joly de Bammeville (Albert-Maurice-Fernand).
Jonte (Emile-Frédérich).
Joret (Jean-Eugène-Edmond).
Joret (Henri-Émile-Louis).
Josse (Hippolyte).
Jouan (Élie).
Joubert (Louis).
Jouffret (Maximin).
Jousselin (Armand-Paul).
Jousset (Emile-Albert).
Jubert (Paul-Jacques).
Julien (Abel).
Jullien (Paul-Maurice).
Jullin (Henri).
Jungck (Henri).

Kaindler (Auguste).
Kaltenbach (Max-Henri).
Karintz (Voir Sarkissian).
Kermina (Joseph).
Kern (Émile-Jean-Rodolphe).
Keromnès (Claude-Jean-Louis).
Kindberg (Henri-John).
Kister (Jacques-Louis).
Koechlin (Maurice).
Koechlin (Julien).
Kowalski (Alfred-Marie).
Kremer (Philippe).

Laborde (Léon).
Laborie (Alexandre, de).
Labour (Édouard).
Labro (Charles-Nicolas-Auguste).
Labussière (Auguste).
Lacauchie (Lucien).
Lacaze (Henri).
Lacroix (Fernand-Charles).
Laffargue (Joseph-Clément).
Lafon (Philippe).
Lafrance (Victor-Jean).
Lagneau (Didier).
Lahaye (Eugène).

Laigneau (Louis-Édouard-Fernand).
Lainey (Arthur).
Lainnet (Fernand).
Lalance (Auguste).
Lamaizière (Joseph).
Lambert (Charles-Gustave).
Lambert (Edouard-Joseph).
Lambert (Émile-Édouard).
Lambert (Léon-Henri-Eustase-Marie).
Lambert (Auguste-Paul-Henri-Victor-Alexandre, comte).
Lambert (Charles).
Lambert (Gustave-Antoine).
Lamort (Eugène).
Lamy (Charles-Marie-Constant).
Landreau (Albert-Justin).
Landry (Louis-Pierre).
Lang (Alfred).
Langlade (Joseph).
Langlois (Auguste).
Langlois (Victor-Louis-Marie).
Lanier (Georges-Gabriel).
Lanseigne (Alfred-Louis).
Lantin (Maurice).
Lantrac (Eugène-Adolphe).
Larivière (Jules-Léon-Pierre).
Larnage (Jean-Marie-Hugues, baron de).
Larnaude (André).
Larrüe (Louis).
Lartigue (Charles).
Lasne (Henri-Pierre-Laurent).
Lassaux (Henri-Émile-Eugène).
Lasson (Louis-Charles).
Latour (Georges-Henri-René).
Lattès (Eugène-Emile).
Laurain (Henry-Octave).
Laurent (Edmond-Louis-Emile).
Laurent (Edmond-Auguste).
Laurette (Henri-Lucien).
Laussedat (Aimé) (le colonel).
Lautmann (Hermann).
Lavalard (Edmond-Louis-Joseph).
Lavalette (Pierre-Antoine-Auguste-Tancrède, de).
La Vallée Poussin (Gustave, de).
Laveissière (Joseph).
Laveissière (Louis-Jean-Joseph).
Lavergne (Gérard).
Lavergne (Jean-Sylvestre).
Lavezzari (André-Jean-Émile).
Lavoix (Antoine).
Lalollay (Jean-Jules).
Lazies (Philippe).
Lebargy (André).
Le Blanc (Jules).
Leblanc (Maurice).
Le Blant (Etienne).
Lebon (Eugène).
Lebon (Alfred-Louis-Léger).
Lebrasseur (André-Louis-Albert).
Le Bris (Jules-Guy-Ange-Désiré).
Le Bris (Claude).
Le Brun (Louis-Gabriel).
Le Brun (Raymond-Louis).
Le Camus (Charles).
Lecerf (Félix-Achille).
Lechat (Albert).
Leclaire (Joseph-Jean-Baptiste).
Le Cler (Achille).
Leclerc (Émile).
Lecocq (Édouard).
Le Cœur (Joseph).
Lecomte (Auguste).
Le Cornec (Frédéric).
Lecouffe (Félix-Eugène-Victor).
Lecouteux (H.).
Lefaure (François-Abel).
Lefèvre (Edmond-Charles).
Lefèvre (Arsène-Albert-Louis).
Lefranc (Émile-Louis).
Lefrançois (Eugène).
Legat (Hector).
Le Gavrian (Paul).
Legénisel (Hippolyte-Arthur).
Legénisel (Eugène-Julien).
Legénisel (Eugène-Narcisse).
Le Granché (Gustave-Marie).
Legras (Charles).
Lejeune (Louis-Noël).
Lelaurin (Edmond).
Lelong (Henri-Frédéric).
Lelorrain (Karl).
Lemaire (Félix).
Lémal (Louis-Eugène-Léon).
Lemaréchal (André-Charles).
Lemaréchal (Pierre-Marcel).
Lemercier (Charles-Louis-Alexis-Gabriel).
Lemercier (Charles-Joseph-Prosper).
Lemerle (Louis-Paul).
Lemétais (Julien-Albert).
Lemoine (Auguste).
Lemoine (Louis).
Lemoine (Charles-Edmond).
Lemoine (Armand-François).
Lemonnier (Paul).
Lencauchez (Alexandre).
Lenicque (Henri).
Lépany (Georges).
L'Épine (Ernest-Paul-Maurice).
Leprince-Ringuet (Paul-Émile).

Lequeux (Paul).
Lequin (Édouard).
Leroide (Georges-Louis).
Leroux (Léon-Jules).
Leroux (Georges-Auguste).
Leroy (André).
Le Roy (Fernand-Paul).
Le Sauvage (Jean-Baptiste).
Lescasse (Jules).
Lesourd (Georges).
Lesueur (Georges).
Letellier (Eugène).
Letestu (Maurice).
Letort (Alfred-Désiré).
Leudet (Léonce-Marie-Ferdinand).
Levasseur (Gustave).
Levat (Edouard-David).
Level (Émile).
Level (Jacques).
Levesque (Jules-César-Antoine).
Lévi (Georges).
Levilly (Émile-Olivier).
Lévy (Emile-Emmanuel).
Lévy (Louis-Robert).
Levy (Isaac).
Lévylier (Michel).
Lévy-Salvador (Paul-Octave).
L'Hermite (Alexandre).
Liais (Lucien).
Liébaut (Robert-Charles).
Liernur (John-Francis).
Liernur (William-Peter).
Lignières-Lenfumé (Jules-Adolphe, de).
Ligny (Clément-Louis-Auguste).
Limet (Louis-J.-M.).
Limousin (Henri).
Lindeboom (Alfred-Antoine-Joseph).
Lipkowski (Joseph de).
Lippmann (Édouard).
Lippmann (Eugène).
Litschfousse (Léon).
Lizeray (Ernest).
Llamas (Emmanuel-Joseph-Eugène, de).
Loiseau (Désiré).
Lombart (Jules-François).
Longraire (Léopold-François, Le Royer de la Touche, de).
Longuet (D-A.)
Lonquéty (Maurice).
Loppé (François).
Lordier (Charles).
Loreau (Alfred-Isidore).
Lorieux (Louis-Marie-Théodore).
Lorphelin (Henri).
Loubat (Jean-Joseph).
Loucheur (Louis).
Louisse (Léopold-Georges).
Louvel (Maurice).
Louvet (Lucien-Jules).
Louyot (Émile).
Lucas (Charles-Louis-Achille).
Luchaire (Henri).
Luchard (Louis-Edmond).
Ludt (Christian).
Lyon (Max).

Macaire (Georges-Édmond).
Macé (Paul).
Machavoine (Paul-Édouard-Louis).
Macherez (Alfred).
Madelaine (Édouard).
Maës (Henri-Georges).
Maggiar (Octave).
Magne (Lucien).
Mahler (Pierre-François).
Mahoudeau (Frédéric-Édouard).
Maigret (Henri-Léon).
Mailly (Paul-Marc).
Maire (Amand).
Maller (Rodolphe).
Mallet (Anatole).
Mallet (Paul-Alfred).
Mallet (Paul-Eugène).
Mamy (Henri-Joseph-Antoine).
Manaut (Frédéric-Victor-Adolphe).
Mange (François-Louis).
Manoach (Isaac).
Marboutin (Charles-Joseph-Félix).
Marc (Edouard-Léon).
Marchal (Victor).
Marchand (Alphonse).
Marchand (Edgar-Emmanuel).
Marchand (Émile-Léon).
Marchand (Prosper-Émile).
Marchena (Ernest-Rafaël-Joseph, de).
Marchena (Albert, de).
Marconnet (Georges-Auguste).
Mardelet (Charles).
Mareschal (Gabriel).
Marguerite-Delacharlonny (Joseph-Eugène-Paul).
Marie (Léon).
Marillier (Achille-Edmond).
Marindaz (Charles).
Maris (Louis-Georges).
Marnay (Jules).
Marquet (Charles-Clément-Auguste).
Marquisan (Henri).

MARRY (Louis).
MARSAUX (Anatole-Victor).
MARTEAU (Georges).
MARTEL (Charles-Marie).
MARTIN (Charles-William).
MARTIN (Denis-Philippe).
MARTIN (Henry).
MARTINEZ (Joseph-Pierre-Emmanuel).
MARX (Alfred).
MASSABIEAUX (Louis-Eugène-Maximilien-Manfred).
MASSALSKI (Joseph).
MASSÉ (Alexandre).
MASSICARD (Émile-Alexandre-Joseph).
MASSON (Pierre-Vivent).
MASSON (Léon).
MATHELIN (Joseph-Édouard).
MATHIEU (Louis).
MATIVET (Charles-François).
MATTHYSSENS (Henri).
MAUBRAS (Victor-Guillaume-Marie).
MAUCLÈRE (Victor-Désiré-Gustave).
MAUGIN (Louis-Victor).
MAUGRAS (Hubert-Louis-Henri).
MAUGUIN (Armand).
MAUNOURY (Paul-Georges).
MAUNOURY (Jacques-Hippolyte-Maurice).
MAUREL (Augustin-Marius-Louis).
MAURER (Jacques-Émile).
MAUROY (Jules).
MAURY (Arthur-Nicolas).
MAX (Maurice).
MAZETIER (Jean-Baptiste).
MAZOYER (Maximilien-Charles).
MÉEUS (Jules, de).
MÉGY (Léandre-Gustave).
MEIRINIAC (Adolphe-Jean).
MEKARSKI (Jean-Louis).
MELLERIO (François-Marie).
MÉNAGER (Eugène-Benjamin-Antoine).
MÉNARD (Saint-Yves).
MENDIOLA (Ignace).
MENIER (Henri).
MENIER (Gaston).
MENNONS (Francis-Frédérick-Henry-Lewis).
MERCET (Émile).
MERCIER (Gustave-Louis).
MERCIER (Pierre).
MERCIER (Louis).
MERLOT (Charles-Georges).
MERVEILLEUX DU VIGNAUX (Marie-Joseph-Edmond-Pierre).
MERVILLE (Charles-Émile-Ludovic).
MERZBACH (Saül-Samuel).
MESNIER (Félix).
MESTRAL (Gaston-Victor-Léonard, de).
MESUREUR (Jules).
MEUNIER (Louis-Émile).
MEYER (Henri).
MEYER (Georges).
MEYER (Georges).
MEYER (Louis).
MEYER (Lucien-Ch.-Ernest).
MEYER (Gaspard).
MEYER (Raymond-Camille).
MEYER-MAY (Albert-Jacques).
MEYRUEIS (Jules-André).
MICHALON (Jean-Augustin-Maurice).
MICHALOWSKI (Léon).
MICHAUD (Jules).
MICHAUD (Edmond).
MICHAUT (Auguste-Alexandre).
MICHAUT (Jules-Édouard).
MICHAUX (Georges).
MICHEL (Charles).
MICHEL (Auguste-Marie).
MICHELET (Émile).
MICHELIN (André-Jules).
MICHON (M.).
MICHON (Louis-Victor-Antoine).
MIGNOT (Georges).
MILIARESSY (Nico).
MILINAIRE (Clément).
MILLET (Paul-Eugène-Marie).
MILLOT (L.).
MILSON (Augustin-Maurice).
MIMARD (Étienne).
MINDEN (Anselme) (Van).
MINDER (Albert-Théodore).
MINUIT (Hippolyte).
MISTON (René).
MITARNOWSKI (Alexandre).
MOCOMBLE (Charles de).
MOINE (Henri).
MOISANT (Armand).
MOLINOS (Léon-Isidore).
MOLLEVEAUX (Ernest-Victor).
MONICOURT (Ch.-J.-M.-Paul, de).
MONIN (Charles).
MONNIER (Louis).
MONNIER (Démétrius).
MONTANDON (Henry-Léon).
MONTEL (Louis).
MONTGOLFIER (Joseph, de).
MONTGOLFIER (Gaston, de).
MONTOUSSÉ (Michel-Jean-Marie).
MONTUPET (Antonin).
MONVOISIN (Albert).
MORAND (Philippe).

Moreau (Auguste-François-Xavier).
Moreau (Henri-Georges).
Moreau (Alphonse-Jean-Louis).
Moreau (Paul-Charles-Victor).
Morel (Paul-François-Joseph).
Morelle (Albert-Adhémar).
Moricand (Philippe).
Morin (Henri).
Morin (Gaston-Alexandre).
Morizot (A.-A.).
Morsier (Auguste, de).
Mosès (Louis).
Mouchelet (Émile).
Mougin (Ernest).
Moulin (Philippe-Aimé-Marcel).
Moutis (Charles-François-Robert, des).
Moyse (Maurice).
Muller (Alphonse).
Mulot (Albert-Félix).
Murat (Henri-Joseph-Joachim).
Musnier (Joseph-Maurice-Ernest).

Nagelmackers (Georges).
Nansouty (Max-Charles-Emmanuel-Champion, de).
Natanson (Alfred-Constantin).
Nayrolles (Hippolyte-Jules-Adrien).
Nervo (Léon-Joseph-Marie, de).
Nessi (Émile-Joseph-Martin).
Nessi (André).
Nessi (Joseph-Désiré).
Nettre (Adrien-David).
Neufville (Henri-Auguste, de).
Neveu (Étienne).
Neveu (Auguste).
Niclausse (Albert-Georges-Louis).
Niclausse (Jules-Pierre-Élie).
Nicolas (Camille).
Nicolle (Prosper-Charles).
Nicora (Léon-François).
Nizet (Charles).
Noël (Charles-Ernest).
Noël (Charles-Joseph).
Normandin (Ernest).
Nougués (Jean-Hippolyte).
Nozal (Léon).

Oates (Randolph-Mitchell).
Odent (Charles-Marie-Jules).
Oller (Henry-François-Joseph).
Ollivier (Achille).
Ollivier (Florent-Casimir).
Olmer (Georges).
Orsatti (Camille).
Osmond (Floris).
Ostermann (Jean-Laurent-Alfred).
Otto (Marius-Paul).
Ouachée (Charles).

Pajot (Henri).
Panassié (Louis-Marie-Antoine).
Panhard (Hippolyte).
Panhard (René).
Pantz (Ernest).
Papa (Dimitri).
Papot (Henri-Pierre-Émile).
Paraf (Louis).
Paré (Marcel).
Parent (Georges-Adolphe).
Paris (Ad. jeune).
Parisse (Eugène).
Parvillée (Alfred).
Parvillée (Louis-Joseph).
Pasque (Victor-Nicolas-Auguste).
Pasquier (Ferdinand-Philippe-Adolphe, baron).
Passerat (Hector).
Patouillard (Lucien-Victor-Hippolyte).
Patrouix (Alexandre-Pierre).
Patto (Georges).
Paul (Ernest).
Paul-Dubos (Antoine).
Paul-Dubos (Arthur-Antoine).
Paupier (Léonard).
Peigné (Edmond).
Pelatan (Louis-Auguste).
Pelissier (Raoul).
Pelletier (Charles-Médéric).
Peltier (Charles-Louis).
Pérard (Joseph-Thomas).
Pérault (Louis).
Pereire (Émile).
Pereire (Eugène, le comte).
Pereire (Gustave).
Pereire (Henry).
Pereire (Maurice-Auguste-Émile).
Peretmère (Henri-Nicolas).
Périer (Ferdinand).
Périssé (Jean-Sylvain).
Périssé (Lucien).
Péron (Ernest).
Perreau (Léon).
Perrier de la Bâthie (André-Marie-Eugène).
Perrodil (Charles-Antonin-Marie, de).
Perroud (Edmond).

Pesce (G.-L.).
Petiet (Marie-André).
Petit (Germain-Félix-Amédée).
Petit (Auguste-Lucien-Ernest).
Petitjean (Alphonse-Auguste).
Petitjean (Gustave).
Pettit (Marie-Gabriel-Édouard).
Pettré (Victor-Jules).
Peugeot (Armand).
Philippe (Louis-Émile).
Philippe (Alfred).
Philippon (Paul-Emile-Joachim).
Philipson (Eduardo).
Piat (Albert-Charles).
Piat (Julien-Jacques-Albert).
Piat (Robert-Alexandre-Joseph).
Picard (Albert-Jules-Jean).
Picard (Alfred).
Picard (Méry).
Picard (Edmond-Méry).
Pichot (Eugène).
Picou (Romuald-Victor).
Picquenet (Camille-Arsène).
Pictet (Raoul).
Pierre (Antoine).
Pierre-Guédon.
Pierson (Johannès).
Pierson (Otto-Gerhard).
Piet (Jules).
Pifre (Marc-Abel).
Pile (Louis-Florien).
Pillet (Jules-Jean-Désiré).
Pillet (Jules-François).
Pinart (Alfred).
Pinchart-Deny (Louis).
Pinget (Henri-Charles-Gaston)
Pinget (Eugène).
Pisca (Michel).
Planche (Jules).
Plichon (Édouard-Louis).
Plichon (Jean).
Pluyaud (Jules-Alexandre).
Poidatz (Alfred).
Poiré (Adrien-Paul-Joseph).
Poiret (Charles-Émile).
Poirrier (Alcide-François).
Polonceau (René-Édouard).
Pommay (Edmond-Jules-Pierre).
Pommier (Emile-Jean-Baptiste).
Pommier (Georges).
Poncin (Frédéric).
Ponnier (Georges-Henri).
Ponselle (Georges-Nicolas-Eugène).
Pontzen (Ernest).
Poret (Louis-Jean-Charles).
Pornin (Louis).
Portet (Victor).
Postel-Vinay (André).
Potterat (Louis).
Pottier (Ferdinand).
Poulet (Jules).
Poulot (Denis).
Pourcel (Alexandre
Pourcheiroux (Antoine).
Pozzy (Sosthène-Claude).
Prache (Paul-Charles-François).
Pralon (Léopold-Alexandre).
Prangey (Louis-Edme-Achille).
Prat (Louis-Émile).
Prestreau (Frédéric).
Prevet (Charles).
Prevet (Jules).
Priestley (Charles.-Marie-Édouard).
Pritzbuer (Léopold-Henri-Alphonse, de).
Pronnier (Charles).
Prouteau (Raymond-Marie-Ferdinand).
Prudhomme (Narcisse-Hippolyte).
Prugnières (Eugène-J.-P.-A.).
Prus (Georges).
Pulin (Jean-Abel).

Quatrefages de Bréau (Léonce, de).
Quenay (Édouard-Achille).
Quesnel (Louis-Marcel).
Quesnot (Louis-Augustin-Émile).
Quillacq (Auguste-Louis-Georges, de).
Quiniou (Émile-Marie).
Quost (Jacques-André).

Raabe (Émile).
Raabe (Maurice-Charles-Henri).
Rabinel (Henri).
Rabourdin (Henry).
Radenac (Amédée-Gilbert).
Radot (Raoul).
Raffard (Marcel).
Raoul-Duval (René).
Ratouis (Louis-Alexis).
Raulin (Gustave-Laurent).
Rault (Pierre-Fernand).
Rautlin de la Roy (Robert, de).
Raux (Albert).
Ravasse (Eugène).
Ravel (Lucien).
Raynaud (Léon-Pierre).
Rebut (Gaston-Marie).

Rechniewski (Wenceslas-Camille).
Recopé (Edmond, comte).
Regnard (Paul-Louis-Antoine).
Regnard (Charles-Henry).
Renard (François-Nicolas).
Renard (Georges).
Renaudin (Georges-Nicolas).
Restout (Eugène-Louis).
Retterer (Frédéric).
Retz (Marie-Charles-Jean-Guy, de).
Rey (Louis-Pierre-Félix).
Rey (Lucien).
Reymond (Francisque).
Reymond (Jean-François-Georges-Aug^te^).
Reynaud (George).
Ribes-Christofle (Fernand, de).
Richard (Félix-Maxime).
Richard (Georges).
Richard (Gustave).
Richard (Joseph).
Richard (Joseph-Marie-Bruno).
Richard (Jules).
Riché (Henri).
Richemond (Émile-Louis).
Richemont (Nicolas, de).
Richou (Georges-René-Pierre).
Riester (André).
Rieunier (Paul-Jean-Alexis).
Rigaud (Albert-Louis).
Rigolage (Maurice).
Rigollot (Ernest).
Risler (Gustave).
Robelet (Jean-Joseph).
Robequain (Ernest-Alphonse).
Robert (Gustave).
Robert (Jules).
Robert (Paul-Louis).
Robert de la Mahotière (Louis).
Robin (Jules-A.-Victor).
Robin (Victor-Fernand).
Robineau (Firmin-Alexandre).
Robinet (Antonin).
Robinet (Pierre-Louis-Aristide).
Roblot (Georges).
Roche (Léon).
Rochefort-Luçay (Octave-Maximilien, de).
Rodrigue (Achille-Simon).
Rodrigues-Ely (Camille).
Rodrigues-Henriques (Henri).
Roger (Paul-Georges).
Roger (François-Martial).
Roger (Pierre).
Rogers (Marx-William).
Roggiapane (Camille).
Rolland (Henri).
Romain (Marie-André-Edmond).
Roman (Louis-Gustave).
Romeu (Albert de).
Ronceray (Eugène-Victor).
Rondet (Maurice).
Ronna (Antoine).
Rosenthal (Adolphe).
Roset (Charles).
Rothschild (le baron Edmond de).
Rothschild (le baron Gustave de).
Rotteleur (Paul-Ch.-Albert).
Roturier (Félix-Louis-Eugène).
Rouart (Henri-Stanislas).
Rouart (Alexis).
Rouché (Albert).
Rouffart (Armand).
Rouge (Raoul).
Rouget (Paul-Frédéric).
Roulleau (Jean-Félix).
Roullet (Émile-Louis).
Roullié (Joseph-Édouard).
Rouquier (Emmanuel-Louis).
Rousse (André-Antoine-François-Xavier).
Roussel (Jules-Henri-Félix).
Roussel (Charles-Victor-Étienne).
Rousselle (Charles-Paul-Ferdinand).
Rousselot (Édouard.)
Rousset (Jules-Alphonse).
Roustan (Bienvenu).
Roux (Paul-Louis).
Rouy (Étienne-Georges).
Roy (Henry).
Royer (Louis).
Rubin (Arthur).
Ruchonnet (Pierre-Paul).
Rudnicki (Miecislas).
Ruef (Paul-Émile).
Rueff (Jules).
Rueff (Léon).
Ruelle (Adrien).
Ruelle (Henri).
Rümler (Émile).

Sacquin (Marie-François-Paul-Albert).
Sage (Paul-Romain).
Saglio (Florent).
Saillard (Pierre-Paul).
Sainte-Beuve (Auguste).
Saint-Martin (Louis).
Salles (Adolphe).
Salmon (Honoré).
Salmon (Georges).
Salmson (Émile).
Salomon (Louis-Antoine-Marie).

SALOMON (Georges).
SAMAIN (Gaston).
SAMARY (Paul).
SAMPAIO (Carlos).
SARKISSIAN (KARINTZ) (Hatchadour).
SARTIAUX (Eugène-Henri).
SAUTTER (Ernest).
SAUTTER (Louis).
SAUVELET (Charles-Joseph).
SAUVERT (Albert).
SAVALLE (Albert).
SAVEY (Alphonse).
SAVIN (Gustave).
SAVORNIN (Henri).
SAVY (Alfred-Henri).
SCHIFF (Franz).
SCHMID (Alfred).
SCHMIDT (Charles-Jean).
SCHNEIDER (Paul).
SCHNEIDER (Eugène).
SCHŒLLER (Adolphe).
SCHOENSTEIN (Ignace).
SCHUHLER (Paul-André).
SCHWARBERG (Eugène-Gustave).
SECRÉTANT (Louis).
SEEBOLD (Théodore-Lothaire-François).
SEGUELA (Raymond).
SÉGUIN (Louis).
SEGUIN (Augustin).
SEIGLE (Adolphe-Antoine).
SELLER (Albert-Louis).
SÉPULCHRE (Victor).
SERGENT (Léopold-Adrien).
SERGOT (Edmond-Louis).
SERGUEEFF (Nicolas).
SERPOLLET (Léon).
SERRA (Vincent-Alexandre).
SERRE (Philippe-Louis-Adolphe).
SERRIN (Henri-Georges-Charles).
SEYDOUX (Alfred).
SEYRIG (Théophile).
SEYRIG (Henri-Roger).
SIMON (Édouard).
SIMONET (René-Auguste).
SIMONET (Jules-Alexandre).
SIMONETON (Emmanuel).
SIMONOT (Charles).
SINGER (Siegfried).
SINGLY (Paul, de).
SINGRE (François-Adolphe).
SINSON-SAINT-ALBIN (Charles-Ernest-Louis).
SIRY (Étienne).
SMITH (Pemberton).
SOHIER (Georges-Édmond).
SOLIGNAC (Louis).
SOLMS (Louis, de).
SOMMIER (Alfred).
SOMMIER (Edme).
SOREAU (Rodolphe).
SOSNOWSKI (Kasimir).
SOULIÉ (Émile-Léon).
SOUPEY (Etienne).
SOUZA (Alfredo-Maximo, de).
SPIRAL (Alphonse-Marie).
SPIRE (Georges).
STANDAERT (Léon-Eugène).
STEENMANN (Ferdinand-Georges).
STEINHEIL (Georges-Henri).
STEINHEIL (Edmond-Jean).
STERNBERG (Jacques).
STERNÉ (Théodore).
STILMANT (Eugène).
STOECKEL (Eugène).
STOLZ (Fernand).
STRAPP (Walter).
STREMSDOERFER (Joseph Auguste).
SUAIS (Abel).
SUISSE (Edouard).
SUPERVIELLE (Jean-Jules-René).
SUPPLISSON (François-Maurice).
SURCOUF (Édouard-Louis).
SUSSFELD (Jules).
SVILOKOSSITCH (Michel).
SZARVADY (Geza).

TABOURIN (Adrien-François-Albert).
TACHARD (Pierre-André).
TAILLANDIER (Marc-Antoine).
TAILLEFER (André).
TALANSIER (Charles).
TARAGONET (Edmond).
TARDIF (Numa).
TARTARY (Georges).
TASSART (Charles-Louis).
TAUPIAT DE SAINT-SIMEUX (Félix-Charles).
TAVEAU (Albert-Théodore).
TEISSET (Jules-Louis-Guillaume).
TELLIER (Ch.-Louis-Abel).
TELLIER (Charles).
TERRIER (Paul-Jacques-Victor).
TESSIER (Edmond).
THAREAU (Gabriel).
THEURKAUFF (Achille-Henri).
THÉZARD (Pascal).
THIBAUDET (James-Nicolas).
THIERRY (Charles-Victor).
THIRION (Charles).
THIRION (Henri).

THIRION (Julien-Antoine).
THOMAS (Georges-Marie).
THOMAS (Max).
THOMAS (Léon).
THOMAS (Georges-Pierre).
THOMINE (Edmond).
THORET (Lucien-Louis).
THUILLIER (Léon-Alfred).
TIHON (Pierre).
TISSOT (Pierre-Louis-Auguste).
TIXIER (François).
TORCHET (Paul).
TORDEUX (Louis-Auguste-André).
TOUAILLON (Charles-Hippolyte).
TOUCHET (Marie-Georges-Paul).
TOURIN (Georges-René).
TRAZ (André, de).
TRAZ (Jean de).
TRÉLAT (Émile).
TRÉLAT (Gaston).
TRESCA (Gustave-Jules).
TRIBOUT (Jules-Auguste-Adrien).
TROPENAS (Alexandre).
TROUVÉ (Gustave).
TROUVÉ (Albert).
TRUNEL (Francis).
TUNIS (Louis).
TURENNE (Émile-Léon-Paul).
TURGAN (Louis).

URBAIN (François).

VAILLANT (Alcide-François-Xavier).
VALAT (Amédée).
VALLÉE (Eugène-Louis).
VALLOT (Émile-Henri).
VALLOT (Henri-Guillaume-Marie).
VALLOT (Émile) (Charles-Marie).
VALLOT (Joseph-Marie-Henri).
VAN DEN BERGHE (Paul-Auguste).
VAN DEN BERGHE (Paul-Augustin).
VANDERPOL (Alfred).
VAN KALCK (Alfred).
VASLIN (Henri).
VAUTARD (Joseph).
VAUTHELERET (Marius-Claude-Stephany, baron de).
VAUTHIER (Louis-Léger).
VAUTIER (Jules-Marie-Louis).
VEDOVELLI (Édouard).
VÉE (Victor-Alphonse).
VEGA (Domingo).
VERCKEN (Fernand).
VERDEAUX (Eugène-Annet).
VERDIÉ (Jean-Eugène).
VERGNES (Paul-Eugène).
VERNAUDON (Georges-Jules).
VERNAY (Jean-Baptiste).
VERNES (Amédée-Louis-Charles-Arthur).
VERNIER (Raoul).
VERSTRAET (Louis).
VERY (Adrien).
VERZIEUX (Louis).
VÉSIER (Georges-Louis).
VIAN (Georges-Edmond).
VIAU (René).
VIELLIARD (Jean-Léonce).
VIELLIARD (Edme-Jean).
VIENNOT (Ernest-Lucien).
VIGNAL (Léon).
VIGREUX (George-Charles-Émile).
VILLAIN (Paul).
VILLARD (Théodore).
VILLENEUVE (Ferdinand-Jean-Pierre).
VINANT (Georges).
VINCENS (William-Ernest).
VINCENT (Charles-Alfred).
VINCENT (Paul-Léon).
VINCEY (Paul).
VINÇOTTE (Auguste-Henri).
VINET (Emile-Albert).
VIOLET (Abel-Léon).
VIOLETTE (Louis-Antoine).
VIRAT (Ferdinand).
VIREY (Louis).
VITALI (Philippe, comte).
VIVAREZ (Émile-Henry).
VIVIER (Joseph).
VIVINIS (Arsène).
VOUAUX (Charles).
VUIGNER (Henri-Louis).
VUIGNER (Adrien-Auguste).
VUILLAUME (Nicolas).
VUILLAUME (Ernest).
VULLIET-DURAND (Gaston).

WALCKER (Georges-Alphonse).
WALLERSTEIN (Paul).
WALLUT (Raymond).
WALRAND (Émile).
WATEL (Étienne-Louis).
WATIGNY (Ernest-Henri).
WATTEVILLE (Charles-Frédéric, baron de).
WEHRLIN (Charles-Édouard).
WEHRLIN (Daniel-Georges).

WEIDKNECHT (D.-Frédéric).
WEIL (Frédéric).
WEILLER (Lazare).
WEISSMANN (Gustave).
WEYL (Michel).
WHALEY (Georges).
WILDT (Oscar-Henri).
WILLEMS (P.-J.-L.-A.-M.).
WILLIAMS (Frédéric-Ernest).
WIRIOT (Louis).
WURGLER (André).
YVON (Louis-Achille).

ZABOROWSKI (Albert-Michel).
ZBYSZEWSKI (Ladislas).
ZENS (Paul-Mathias).
ZERINGER (Charles-Pierre).
ZETTER (Charles).
ZEVALLOS (L.-G. Eugène, de).
ZIVY (Paul).
ZOUDE (Léon-Célestin).
ZUYLEN DE NYEVELT (Étienne, baron de).

II

DEPARTEMENTS (*) (1)

AIN	**Pyrimont-Seyssel**	MALO, Léon.
	Bellegarde	BONNEFOND, Firmin.
AISNE	**Berry-au-Bac**	DEVILLE, Anatole.
	Château-Thierry	GAILDRY, Cyprien.
	Chauny	BORREAU, Jules-Lucien.
	Colligis	LAMINIÈRE, Marie-Félix-Arthur (DE).
	Flavy-le-Martel	LEFRANC, Adolphe-Adrien.
	Hamégicourt, par Moy.	CARETTE, Paul-Roch-Sébastien.
	Laon	BONNEL, Charles-Henri-Marie-Joseph.
	Mayot, par La Fére	BRUNET, Ernest-Hyppolyte.
	Noyant-et-Aconin	BUREL, André.
	Saint-Gobain	BIVER, Mathias-Alfred.
	—	HENRIVAUX, Jules-Léopold.
	—	MILLET, Paul-Joseph.
	Saint-Quentin	BERTAUX, Philippe-Marie-Victor.
	—	*CAREZ, Ernest-Eugène.
	—	DECLÉTY, Louis.
	—	DESSIN, Charles.
	—	HAVEQUEZ, Fénelon.
	—	MARCHANDIER, Ernest-Auguste.
	—	MARIOLLE, Henry-Léon-Désiré.
	—	VIVIEN, Armand.
	Soissons	KRETZSCHMAR, Charles.
	—	MACHEREZ, Alfred.
	—	PIAT, Albert-Charles.
	—	THOMAS, Augustin.
	Urcel	MARGUERITE-DELACHARLONNY, Joseph-Eugène-Paul.
ALLIER	**Bézenet**	DUMAS, Anatole.
	Commentry	BENEYTON, Julien-A.
	Montluçon	MOULLE, Eusèbe-Ernest.
	Moulins	BUTIN, Albert.
	Vichy	GRAND-PACHA, Pierre-Antoine-Marcelin.

(*) Voir pour les adresses la *Liste générale alphabétique*.
(1) Le signe * indique les membres correspondants de la Société en province (voir p. 98).

ALPES-MARITIMES....	**Cannes**..............	Collon, Eugène-Louis.
	—	Loiseau, Désiré.
	—	Vitali, Philippe (comte).
	Menton,..............	Cernuschi, Constantin.
	Nice..................	Baudot, Jean-Gustave.
	—	Birlé, Albert.
	—	Chagot, Paul.
	—	Dumontant, Louis.
	—	Leroy, Pierre.
	—	Pellegrin, Charles-Honoré-Joseph.
	—	Pot, Charles-Édouard.
	—	Varigard, Léon-Henri.
	Plan du Var.........	Mast, Frédéric-Leroy-Pierre.
ALPES (BASSES-).....	**Biabaux**.............	Bodard, Léonce-Jean-Marie.
ARDÈCHE............	**Largentière**..........	Riffard, Marie-François-Edmond.
ARDENNES...........	**Aubrives**.............	Jacquemart, Remi-Désiré.
	Blagny................	Saglio, Alphonse.
	Braux.................	Despas, Emile.
	Charleville..........	Jubert, Ernest-Auguste.
	Fumay................	Dufour, Charles.
	Messempré-Carignan..	Boutmy, Charles.
	Nouzon...............	Ansaldy, Antonin.
	—	Crépel, Léon.
	Rethel................	Perret, Joseph-Édouard.
	Sedan................	Chavanne, Antoine.
ARIEGE..............	**Gudannes** (par les Cabannes)...............	Baudon de Mony, Xavier.
	Le Mas d'Azil.........	Chevalier, Alfred.
	Pamiers....	Baudon, Marie-Joseph-Étienne-Egide.
	—	Brion, Marcel.
AUBE.....	**Bar-sur-Seine**.......	Bara, Etienne.
	Bar-sur-Aube........	Breton, Etienne.
	Bayel.................	Meissirel-Marquot, Henri-François-Maurice.
	Troyes.......	Bonnet, Antoine.
	—	Buxtorf, Emmanuel-Charles.
	—	Huguenot, Henri.
	—	Simon, Louis.
	—	Thibault, Louis-Marie.
	Ste-Savine............	Joanneton, Henry.

AUDE	**Carcassonne**	FORTIN, Jules-Prosper.
	—	PULLÈS, Henri.
	Narbonne	ROUHARD, Baptiste-Charles.
AVEYRON	**Aubin**	CARCUAC, A.
	Capdenac	ENGERRAN, Victor-Adolphe-Jules.
	Lapanouse-de-Cernon par Ste-Eulalie-du-Larzac	LEBROU, Paul-Philippe-Joseph.
BOUCHES-DU-RHONE	**Fos-sur-Mer**	MULLET, Claudius.
	La Cabucelle	CASTAN, Augustin-Marie-Louis.
	Marseille	ALLEST, Jules (D').
	—	BERTRAND, Jean.
	—	CHANCEL, Alphonse-Marius.
	—	CHARLON, Claude-Émile.
	—	DESBIEF, Maurice.
	—	DOMAGE, Henri-Louis.
	—	DUBIAU, Paul.
	—	DUBOUL, Alfred.
	—	DUMAS, Louis-Édouard.
	—	GABELLE, André.
	—	GASSIER, Lucien.
	—	GAUNE, Joseph.
	—	LANCE, Auguste-Joseph.
	—	LOMBARD, Pierre-Émile.
	—	LE NAOUR, Édouard-Fortuné-André.
	—	ROSIÉS, Aristide.
	—	SILVESTRE, Henri.
	—	*STAPFER, Daniel.
	—	VALABRÈGUE, André-Léon.
	—	VÉSINE-LARUE, Gaston-Henri (DE).
	Port-de-Bouc	LAPORTE, Jean.
CALVADOS	**Ablon**	ROUX, Louis-Frédéric-Etienne.
	Caen	BLET, Charles.
	—	ROCHE, Joseph-François Gustave.
	Dives-sur-Mer	SCHMITT, Henri-Joseph.
	Lion-sur-Mer	DUGUEY, Léon.
	Lisieux	FOLLIN, Paul.
CHARENTE	**Aigre**	MAROT, Paul.
	Angoulême	BLANLEUIL, Jean-Victor.
	—	BUROT, Louis-Alfred.
	—	GUIARD, Eugène-Léon-Aristide.
	Montbron	BRICQ, Émile, fils.

CHARENTE-INFÉRIEURE	**La Rochelle**	DECOUT-LACOUR, Eugène-Gustave.
	—	LE GARREC, René-Maurice-Jules.
	Pons	GAULTIER DE LA ROSIÈRE, V.
	—	MARTIAL, Pierre.
	Saintes	PÉDEZERT, Charles-Henri.
	Saint-Jean-d'Angély	BONNATERRE, Augustin-Joseph-Fr^ois.
CHER	**Bourges**	BALUT, Émile.
	—	BOISGROLLIER, Joseph (DE).
	Brinon-sur-Sauldre.	FORTIN-HERMANN, Émile.
	Vierzon	AUFORT, Albert-Mathias-Julien-Étienne.
	—	GAUCHERY, Charles-Paul.
	—	HANQUET, Émile-Victor.
COTE-D'OR	**Beaune**	DELATTE, Louis-Gustave.
	Châtillon-sur-Seine.	THIRION, Victor-Adrien.
	Dijon	AVRIL, Louis.
	—	CHARLOT, Étienne.
	—	CHASSIN, Alfred-Antoine.
	—	HERTZOG.
	—	JACQUES, Eugène.
	—	TOUSSAINT, Victor.
	Is-sur-Tille	COUTANT, Émile-Auguste.
	Lamargelle	GUILLOMOT, Pierre-Félix.
	Saulieu	RENAUD, Eugène-Jules.
COTES-DU-NORD	**Guingamp**	DENIEL, Sébastien.
	Mur-de-Bretagne	PROUTEAUX, Henry.
CREUSE	**Guéret**	GANNAT, Jean-Ernest-Louis.
DORDOGNE	**Bergerac**	BOUISSOU, Amable-Louis.
	Monbazillac	BOYER-GUILLON, Alfred-Théodore-Charles.
	Plazac	BONIFAY, Jean.
DOUBS	**Deluz**	GERMOND, Eugène.
	Montbéliard	BOURCART, Henry.
	Torpes	ZUBER, Ernest-Auguste.
	Valentigney	PEUGEOT, Armand.
DROME	**Valence-sur-Rhône** ..	ALBERT, Jacques.

EURE	**Bernay**	Dallemagne, Jules-Joseph-Jacques.
	Conches	Letaud, Claude-Henri.
	Lisors	Riché, Henri.
	Louviers	Crouzet-Hildebrand, Jean-Eugène-Ferdinand.
	Val-d'Any, par Gaillon.	Ribail, Xavier.
	Verneuil	Brard, Félix-Auguste.
	—	Chevallier, Charles-Julien.
	Vernon	Robert, Alphonse.
EURE-ET-LOIR	**Chartres**	Béthouart, Alfred-Auguste.
	—	Chapron, Louis-Ernest-Marie.
	—	Goupillon, Arthur.
	Senonches	Camp, Gaudéric.
	—	Dorlodot, Eugène (baron de).
	—	Villermé, Gustave.
	Sorel-Moussel	Hesbert, Jacques-Charles.
	—	Olmer, Georges.
	Toury	Lambert, Léon-Arthur.
FINISTÈRE	**Brest**	Macon Alphonse.
	Kerbernès, par Quimper....	Massé, Alexandre.
GARD	**Alais**	Place, Henri (de).
	—	Polge, Urbain-Pierre.
	Bességes	Garczynski, Boleslas-Joseph.
	Jonquier, par Bagnols..	David, Paul-Marie-Eugène.
	Le Martinet-sur-Auzonnet	Delafosse, Léon-Alphonse-Victor.
	Nîmes	Dequéker, Achille - Marius - Jules - Charles.
	—	Grégoire, Jean.
	—	Lavergne, Gérard.
	Orsan	Imbert, Marin-Antoine.
	Palières, par Anduze...	Blum, Abraham.
	Robiac	Guérin, Ernest-Henri-René.
	Salindres	Pechiney, Alfred.-R.
GARONNE (HAUTE-)...	**Cintegabelle**	Cauvet, Alcide.
	Espinet-Saint-Agne.	Viguerie, Ernest.
	Lacourtensourt	Pauchon, Joseph-Gustave.
	Salies-du-Salat	Huc, Antoine.
	Toulouse	Bandholtz, Frédéric.
	—	Cany, Félix.

GARONNE (HAUTE-)...	**Toulouse**............	CAUVET, Alcide.
	—	GIRARD, Alfred.
	—	JUPPONT, Pierre.
	—	LAFUT, Pierre-Auguste-Alfred.
	—	PELEGRY, Maurice.
	—	PORTAIT, Auguste.
	—	PROESCHEL, Jean-Jacques.
	—	REVEILLAC, Adolphe.
	—	*ROQUES, Adrien-Jacques.
	—	SALGUES, Alphonse.
GERS...............	**Lectoure**.............	DULUC, Pierre-Auguste-Marie-Albert.
GIRONDE............	**Arcachon**.............	FOCK, A.
	Barsac................	HERDT, Adolphe.
	Batailley, par Pauillac.	HALPHEN, Edmond-Salomon-Constant.
	Bègles................	ROUSSEAUX, Maurice-Pierre.
	Bensse-Prignac, par Lesparre.............	CABANTOUS, Jean-Marie-Louis.
	Bordeaux............	AUDEBERT, Henri.
	—	AVRIL, Jules.
	—	BERTRAND, Joseph-Pierre.
	—	BRUNON, Claudius.
	—	CAZES, Edward-Adrien.
	—	COLLET, Alphonse-Henri.
	—	COUDERC, Jean-Baptiste-Augustin-Marie-André.
	—	FAUGÈRE, Jean-Émile.
	—	GUESDON, Charles-Victor.
	—	HENNEQUIN, Léon-Francis.
	—	LAGACHE, Jules-Victor.
	—	LAURENT, Pierre-Albert.
	—	LOPÈS-DIAS, Joseph-M.-Ernest.
	—	MANÈS, Julien.
	—	MASSIÈRE, Ernest-Honoré.
	—	MILLET, Alphonse-Émile.
	—	MOREAU, Émile.
	—	NOEL, Jean.
	—	PIERRET, Pierre-Alexandre.
	—	POUQUET, Gabriel.
	—	PURREY, Valentin.
	—	RENOUS, Jean.
	—	REY, Georges-Louis-François.
	—	SZERSNOVICZ, Gabriel-Georges-Charles
	—	TRICOCHE, Alexandre.
	—	*VERRIER, Charles-Joseph-Auguste.
	Caudéran............	DELAGE, Edmond.
	Libourne............	MENCIÈRE, Jean-Baptiste.
	Le Bouscat, près Bordeaux...............	LATHUILLIÈRE, Jean-Claude.

HÉRAULT	**Balaruc-les-Bains**	PAUL, Pierre-Étienne.
	Cette	NOUGARET, Jean-Joseph.
	Montpellier	CAZALIS DE FONDOUCE, Paul-Louis.
	—	FALGAIROLLE, Eugène-Siméon.
ILLE-ET-VILAINE	**Bruz-lès-Rennes**	MAUDET-DENEUBOURG, Léon-C.
INDRE	**Châteauroux**	BALSAN, Charles.
INDRE-ET-LOIRE	**La Briche**, par Rillé	ALLUCHON, Eugène.
	La Haye-Descartes	BERGÈS, Achille-Pierre.
	La Péchaudière par Nouans	PONCIN, Frédéric.
	Portillon, près Tours	LEBRUN, Henri.
	Saint-Christophe	DESMOUSSEAUX DE GIVRÉ, Émilién.
	St-Cyr-sur-Loire	JEQUIER, Henri-Jean.
	Tours	FRÉBOURG, Lucien.
	—	GRISON, Théodore-Pierre.
	—	HEBRARD, Jean.
	—	ROUZET, Antoine-Augustin.
	—	TRIGAUX, Arthur.
ISÈRE	**Bourgoin**	COMMANDEUR, Louis-Paul.
	Cognin	CARTIER, Félix.
	Grenoble	BLONDEAU, Claude.
	—	BOUCHAYER, Hippolyte-Pierre.
	—	BOUVIER, Henri.
	—	CORNIER, Nestor.
	—	MAISONNIER, Fernand.
	—	NEYRET, André.
	La Motte-d'Aveillans	RENÉVILLE, Paul-Henri (DE).
	Le Gua, près Grenoble	BERTHELOT, Anatole.
	Meyzieu	GARCIA, Auguste.
	—	VERGÉ, Louis.
	Rives	BLANCHET, Augustin-Hector.
	—	KLÉBER, Emile.
	Voreppe	ALLARD, Joseph-Alexandre.
JURA	**Dôle**	AUDEMAR, Henri.
	—	BOLLE-BESSON, Jean-Gustave.
	—	PERNIN, Auguste-Antoine.
	Fraisans	CARTIER, Félix.
LOIRE	**Assailly**, près Lorette	GROBOT, Gustave.
	Firminy	HUGOT, Adolphe fils.
	Meylieu-Montrond	DORIAN, Daniel.
	Rive-de-Gier	ARBEL, Pierre.
	—	CHÔMIENNE, Claudius.

LOIRE.............	**Saint-Chamond**......	Bourgeois, Émile-Henri.
	—	Marchais, Henri.
	—	Vidal, Joseph-Michel.
	Saint-Étienne.......	Brérault, Emile.
	—	Mimard, Etienne.
	—	Nicolet, Camille-Marie-Joseph.
	—	Raglot, Maurice-Charles-Auguste.
	—	Rey Herme, Joseph-Casimir.
	—	Sokolowski, Léon.
	Unieux...............	*Brustlein, H.-Aimé.
	—	Duthu, Paul-Louis.
	Villerest, près Roanne.	Rabourdin, Henri.
LOIR-ET-CHER........	**Blois**..................	Foucart, Émile.
	Romorantin..........	Crozet, Paul-François-Amédée.
	Vernon par Souesmes..	Monteil, Léon.
LOIRE-INFÉRIEURE...	**Basse-Indre**..........	Lardy, Auguste.
	Escoublac-la-Baule.	Durupt, Jules-Hippolyte-Victor.
	La Gérardière, par Le Cellier................	Fleury, Edme.
	Les Dervallières.....	Guillet de la Brosse, Eugène.
	Missilliac............	Maisonneuve, Similien-François.
	Nantes................	Bouron, Henri.
	—	Buffet, Jules.
	—	Clervaux, Paul (de).
	—	Cormerais, Émile-Jean-Joseph.
	—	Deroualle, Victor (père).
	—	Deroualle, Victor-Auguste (fils).
	—	Faivre, Albert.
	—	Fiévé, Georges-Emmanuel.
	—	Griveaud, Paul.
	—	Guillet de la Brosse, Eugène.
	—	Jamin, Léon-René.
	—	Lemut, André.
	—	Lotz, Alfred-Louis-François (fils de l'aîné).
	—	*Lotz-Brissonneau, Alphonse.
	—	Marion, François.
	—	Olivier, Louis-Lucien.
	—	Perregaux, Auguste.
	—	Vaissière, Claude-Bernard-Justin.
	Saint-Nazaire........	Contrestin, Jean-Baptiste-Alfred-Léon.
	—	Leconte, Henri-Joseph.
	Trignac..............	Dufer, Raoul.
	—	Gæchter, Eugène-Édouard-Marie (de).
	—	Progneaux, Eudore.

LOIRET	**Briare**	LOREAU, Alfred-Isidore.
	—	LOREAU, René-Félix.
	—	YVER, Paul-François-Félix.
	Châteauneuf	ARNODIN, Ferdinand-Joseph.
	Cléry (Chât.-de-Mézières)	LARNAGE, Jean-Marie-Hugues (baron DE).
	Gien	GONDOUIN, Edme-Marie-Charles.
	—	JOUBERT, Arigle.
	La Ferté-St-Aubin	BERTHIER, Camille.
	—	LEMAIRE, Victor-Eugène.
	Montargis	BOUQUILLON, Gustave.
	Orléans	CANET, Paul-Adolphe.
	—	FAUCONNIER, Paul.
LOT-ET-GARONNE	**Agen**	SALOMON, Julius.
	Marmande	CHAPAT, Charles.
	Nérac	FAYE, Raoul-Marie-Joseph (de la).
	Vivens, par Clairac	COQUEREL, Paul-Augustin.
MAINE-ET-LOIRE	**Angers**	BESSONNEAU, J.
	—	GILLIARD, Ernest.
	—	RONCIN, Paul-Émile.
	Avrillé	LANGE, VRAIN, Henry-Louis.
	Chalonnes	HOUBIGANT, Octave.
MANCHE	**Cherbourg**	GARREAU, Léon.
	—	GUILLON, Ferdinand-Joseph.
	—	SIMON, Albert-Eugène.
	—	SIMON, Auguste-Laurent.
MARNE	**Bétheniville**	BARRÉ, Lucien.
	—	*REYNAUD, George.
	Reims	COZE, André.
	—	FONTANEY, Léopold.
	—	HOULON, Amédée.
	—	KAEPPELIN, Léon-Paul-Marie-Réné.
	—	LALLEMENT, Maurice-Dominique-Emmanuel.
	—	MAIRE, Étienne.
	—	MARTEAU, Charles.
	—	MATHIEU, Charles-Eugène.
	—	MELIK, N.
	—	PORTEVIN, Hippolyte.
	—	VERRIER, Paul-Eugène.
	—	WALBAUM, Alfred.
	—	WIBRATTE, Pierre-Eugène.

MARNE (HAUTE-)	**Cirey-le-Château**	Bourset, Louis-Désiré.
	Donjeux	Vuillaume, Ernest.
	Doulaincourt	Ulmo, Georges.
	Saint-Dizier	Driout, Charles-Adolphe.
MAYENNE	**Fontaine-Daniel**	Denis, Gustave.
MEURTHE-ET-MOSELLE	**Dieulouard**	Gouvy, Charles-Félix.
	Gorcy	Clère, Émile-Marie-Charles-Jacques.
	Jœuf	Wendell, Henri (de).
	Lexy, par Cons-la-Grand-ville	Bidou, Léon-Auguste-Clément.
	Longwy	Dreux, A.
	—	Huart, Fernand-Raoul-Henri (baron d').
	—	Huart, Hippolyte (d').
	—	Ladret, François-Eugène.
	—	Saintignon, Fernand-Adrien (c^te^ de).
	—	Thomas, Henri.
	Lunéville	Lebrun, Paul-Charles.
	Maxéville, près Nancy.	Sépulchre, Victor.
	Mont-Saint-Martin	Couroux, Alfred.
	Nancy	André, Charles-Henry.
	—	Coingt, Joseph-Louis-Gabriel.
	—	Demonet, Charles.
	—	Fould-Dupont, Alphonse.
	—	Lespinats, Victor (de).
	—	Lumereaux, Louis.
	—	Mariez, Charles.
	—	Pierrel, Paul-Charles.
	—	Schertzer, Théodore-Frédéric.
	—	Schil, Albert.
	—	Serot, Augustin-Pierre.
	Pont-à-Mousson	Cabasse, Émile.
	—	Cavallier, Camille.
	—	Rogé, Xavier.
	Villerupt	Jacquemart, Remi-Désiré.
MEUSE	**Bar-le-Duc**	Dyckhoff, Frédéric.
	—	Mercenon, Gaston-Louis.
	Commercy	Grosdidier, Auguste-René.
	Dammarie-s.-Sault	Salin, Auguste-Jean.
	Nonsard, par Vigneulles	Dillon, Charles-Nicolas.
	Ornes	Schemoudes, Louis-Jean-Marie.

NIÈVRE	**Cosne**	AUBERT, Gustave.
	—	LIMET, Louis-J.-M.
	Fourchambault	BOUCHACOURT, Emmanuel-Antoine-Désiré.
	—	CHARBAUT, Paul-Charles.
	—	GAILLARD, Charles-François.
	—	MAGNARD, Pierre-Émile.
	Nevers	BLANDIN, Frédéric-Auguste.
	Preméry	LAMBIOTTE, Georges.
	Saint-Bénin-d'Azy	SAINT-PHALLE, Gustave (vicomte DE).
NORD	**Aniche**	VUILLEMIN, Émile.
	Anzin	DUBOIS, Jules.
	—	DUBOIS, Albert-Jules.
	—	MALISSARD-TAZA, Paul.
	—	MALISSART, Conrad.
	—	TURBOT, Jules.
	Aulnoye-les-Berlaimont	SEPULCHRE, Armand.
	Bailleul	PLICHON, Jean.
	Banteux, par Masnières.	DEWAVRIN, Daniel.
	Cambrai	CORNAILLE, Alfred.
	—	LEINEKUGEL LE COCQ, Arthur-Henry.
	—	LÉVY-LAMBERT, Albert-Léon.
	—	WIART, Louis.
	Cateau (Le)	SEYDOUX, Alfred.
	Catillon	THOMAS, Jules-Henri.
	Croix	GOBLET, Alfred-Joseph.
	—	LIBAUD, Victor-Pierre-Henri.
	Denain	BUART, Charles.
	—	HENRY, Lucien-Paul-Isidore.
	—	REBOURG, Benjamin.
	—	WERTH, Jean.
	Dorignies	CHARTIER, Alain-Georges-René.
	Douai	BOUVARD, Adrien.
	—	FAYOT, Louis.
	—	HENRY, Albert.
	—	ROLLAND, Louis-Stanislas.
	—	THOMAS, Auguste-Adolphe.
	Dunkerque	MAJOUX, Georges-Édouard.
	—	MOREL, Frédéric-Henri.
	—	ZIÉGLER, Charles-Joseph-Albert.
	—	ZIÉGLER, Henri-Albert.
	Escaudœuvres, près Cambrai	CAMUSET, Charles.
	Fives-Lille	PARENT, Louis-Alexandre.
	Fourmies	LAFITTE, Jean.
	—	MULAT, Pierre-Alexandre.
	—	PAILLET, Émile-Henri-Aignan.
	Fresnes	RENARD, Léon-Louis.
	Hautmont	BRUYÈRE, Fernand.
	—	DIEST, Edmond-Maurice (van).
	—	HENRY, Elie.

NORD...............	**Hautmont**...........	LEMAITRE, Jules.
	—	RIGO, Eugène.
	Hazebrouck..........	MORICE, Pierre-Marie.
	Jeumont.............	DESPRET, Georges.
	La Bassée...........	JACQUES, Maximilien-Auguste.
	La Madeleine-lez-Lille...............	BERNARD, Louis-Amédée-Herrmann.
	—	RAQUEZ, Alfred.
	Lesquin-lez-Lille....	BORROT, Prosper.
	Lille.................	AGACHE, Édouard.
	—	BRÉGI, Louis.
	—	DUJARDIN, Albert-Désiré.
	—	GAUCHET, Antony.
	—	LAMBOI, Joseph-Pierre-Gaston.
	—	LEFEBVRE-DESURMONT, Paul-Alfred.
	—	LE GAVRIAN, Paul.
	—	LEVAVASSEUR, Alphonse-Félix.
	—	LEVERD, Léon.
	—	MARTINE, Georges-Gaston.
	—	*NEU, Lucien.
	—	OUDIN, Henri-Louis.
	—	PEUGEOT, Armand.
	—	SARASIN, Paul-Émile.
	—	THOMAS, Albert-Désiré.
	—	WAUQUIER, Georges.
	Louvroil.............	DUFER, Raoul.
	Marquette-lez-Lille..	DELDIQUE, Charles-J.-O.
	Masnières...........	MILLET, Jules-Auguste-François.
	Maubeuge..........	MUZET, Alphonse-Alexis.
	—	RATY, Fernand.
	—	ROUSSEAU, Francis-Auguste.
	—	SÉPULCHRE, Gustave.
	—	VAUTIER, Antoine-Jules-Augustin.
	Noyelles-sur-Escaut par Cambrai...........	CORNAILLE, André.
	Petite-Synthe, par Saint-Pol-sur-Mer......	TRYSTAM, Paul.
	Proville, près Cambrai.	BERTRAND, Alfred-Pierre-Joseph.
	Raismes............	GAUDRY, Jean-Félix.
	—	SCHRYVER, Isidore (DE).
	Rosendaël...........	DUBAR, Paul.
	Roubaix.............	DÉCHENAUX, Édouard-Alphonse.
	—	JOLLY, Albert.
	Rouzies-Maubeuge..	BRÜCKERT, Firmin-Louis.
	—	FREY, Louis-Pierre.
	St-Amand-les-Eaux.	DORÉMIEUX, Paul.
	Saulzoir..............	DERVAUX, Ferdinand.
	Sin-le-Noble, pr. Douai	WAUTHY, Charles.
	—	WAUTHY, Joseph.
	Somain................	DELAROIÈRE, Ernest-Joseph.
	Trith-Saint-Léger...	LACROIX, Antoine.
	Valenciennes........	MARTIN, Eugène-Arsène.
	—	PICHAULT, Stéphane.
	—	PORTIER, Gabriel-Paul.
	—	QUILLACQ, A. (DE).

NORD	**Valenciennes**	RÉSIMONT, Armand.
	—	ROCOUR, Georges.
	—	THIÉRY, Paul.
	Wargnies-le-Grand.	DERVAUX, Louis.
	Watten	VANDESMET, Adolphe-Auguste-Florimond.
OISE	**Beauvais**	ALAVOINE, François-Armand-Marie.
	—	GARDEL, Edmond.
	—	JANET, Charles.
	—	MICHEL, Alphonse.
	Berneuil-s^r-Aisne	NATIVELLE, Arsène-Victor-Louis.
	Bornel	LOUYOT, Émile.
	Chambly	BOURDOUX, Henri-Amédée.
	Chantilly	DUPRAY, Pierre.
	Creil	DAYDÉ, Henri.
	—	FALKINGHAM, Charles-Corby.
	—	PILLÉ, Auguste.
	—	SAXBY, James.
	—	SOMASCO, Charles.
	Estrées-Saint-Denis.	ROUX, Paul-Lazare-Jean-Étienne.
	Étouy, près Clermont	CHOUANARD, Paul-Émile.
	L'Hermitage-de-Coye	DECAUVILLE, Paul.
	Liancourt	BAJAC, Antoine
	Lieu - Restauré, par Vaumoise	MASSON, Georges
	Mesnil-St-Firmin (Le)	LATTEUX-BAZIN, Nicolas-Julien-Ludovic.
	Milly-sur-Thérain	GEORGE, Aimé.
	Montataire	BOULET, François-Eugène.
	—	GEORGEOT, Léon.
	Neuilly-en-Thelle	DUPRIEZ, Constant-Édmond.
	Noyon	NOEL, Charles-Ernest.
	Rantigny	BAR, Jean-Victor.
	—	LAUSSEDAT, Georges.
	—	LEFEBVRE-ALBARET, Gaston-Étienne-Jules.
	Ravenel, par Saint-Just-en-Chaussée	CARCHEREUX, Frédéric-Alexandre.
ORNE	**La Fauvetière**, par Vimoutiers	PERREAU, Léon-Léonard.
	Le Theil-sur-Huisne.	MARTIN, Paul-Jean-Baptiste.
	Radon	HOUEL, Gervais-Auguste-Jules.
PAS-DE-CALAIS	**Ardres-en-Calaisis**	LEROUX, Adrien-Alphouse-Alexandre.
	Arras	LABBE, Henri-Marie-Gabriel.
	—	PLOCQ, Ernest.
	Auxi-le-Château	BOUSSEMAER, Alphonse-Louis.
	Barlin	HERMARY, Jules.

PAS-DE-CALAIS......	**Boulogne-sur-Mer**...	BAUCHERE, Antoine.
	—	HARRAND, Charles-Louis.
	—	LONQUÉTY, Maurice.
	—	NOVINCE, Paul.
	—	ZSCHOKKE, Hans.
	Bruay................	SOHM, Michel.
	Calais................	DAGNIAULT, Antonin-Jules.
	—	MAJOUX, Georges-Édouard.
	Courrières............	GAUTHIER, Alexandre-Henri.
	Divion................	BIVER, Charles-Léon-Théophile.
	Frévent...............	HENRY-COÜANNIER, René-Marie.
	Fruges................	BOUDENOOT, Louis-Charles.
	Hénin-Liétard........	MASSON, Arthur-Léon.
	Houdain..............	CHEVALLIER, Louis.
	Isbergues............	ROSAMBERT, Charles.
	Lens..................	SALVETAT, Hippolyte.
	Maresquel...........	LALIGANT, Paul.
	Mazingarbe..........	MERCIER, Louis.
	Montreuil-sur-Mer...	GOBERT, Louis-Jules-Alfred.
	Neufchâtel...........	LAVOCAT, Albert.
	Nœux-les-Mines.....	AGNIEL, Siméon.
	Saint-Omer..........	DAMBRICOURT-LEGRAND, Auguste.
	Sallaumines.........	FONTAINE, Maurice.
	Saulty, par l'Arbret...	CRÉPIN, Christian.
	Vaulx-Vraucourt....	CAILLIATTE, Charles-Henri.
	Wimille-Wimereux...	VIGNOLLE, Louis-Antoine.
PUY-DE-DOME.......	**Chamalières**.........	LESPINAS, Victor-J.-B.-Antoine.
	Clermont-Ferrand..	ALBARET, Henri-Eugène.
	Riom..................	ROUSSEL, Léon.
	Royat.................	WEYER, Victor-Jacques.
	St-Martin-les-Riom.	SEURAT, Maurice.
	Thiers................	DESMAREST, Jean-Léopold-Auguste.
PYRÉNÉES (BASSES-).	**Anglet**................	NYVENEUSE, Jean-Henri-Jacques (Nieuwenhuyzen).
	Arudy.................	STAMPA, Alfred-Auguste (de).
	Biarritz.............	ARDOIN, Martin-Étienne.
	—	FORSANS, Pierre.
	Bitaubé, près Rebenacq.	FAUCON, Charles.
	Boucau..............	DÉTANGER, Auguste-Alexandre.
	Oloron-Sainte-Marie.	BARAT, Jean.
	Pau..................	AMIEHL DE MERINDOL, Ferdinand.
	—	JOUANNE, Gaston-Léon.
	—	LAPRADE, Xavier.
PYRÉNÉES (HAUTES-).	**Argelès-Gazost**......	LAPRADE, Xavier.
	—	MÉDEBIELLE, Pierre.
	Tarbes...............	LACUBE, Sylvain.
	Villelongue..........	GARNIER, Charles-Ernest.
	—	GEORGEON, Pierre-Edmond.

PYRÉNÉES-ORIENTALES	Perpignan	MENJOU, Albert-Émile.
RHONE	Beaujeu	MONTGOLFIER, Gaston (de).
	Givors	DUFÈS, Léon-Jean-Pierre.
	—	SOUCHON, Eugène.
	Lyon	BERGÈS, Pierre-Aristide, fils.
	—	BIZOT, Emmanuel-Eugène.
	—	BONNET, Édouard.
	—	BOUTAN, Auguste.
	—	BOUVIER, Adolphe.
	—	BRAVET, Louis-Ambroise.
	—	CHAVANIS, Louis.
	—	CAMBON, Victor.
	—	CHAVANNES, Frédéric-Emile.
	—	COIGNET, Jean.
	—	DESCOURS, Auguste.
	—	DESJUZEUR, Michel.
	—	DOLTER, Henri.
	—	DOREL, Pierre.
	—	FAUQUIER, Pierre-Marius.
	—	HUBERT, Charles.
	—	JACQUESSON, Albert-Édouard.
	—	KAEUFFER, Auguste-Édouard.
	—	LABROT-BROUSSE, Henri-Louis-Auguste.
	—	LAFERRÈRE, Jean.
	—	LAGNEAU, Paul.
	—	*LÉGER, Jean-Pierre-Alfred.
	—	LE PAGE, Adrien-Frédéric.
	—	LOMBARD-GÉRIN, Pierre-Barthélemy-Louis.
	—	LORDEREAU, Gabriel.
	—	MAIRE, Aimé.
	—	MALO, Léon.
	—	MANGINI, Félix.
	—	MATHIEU, Etienne-Albert.
	—	MOLLARD, Maurice.
	—	PEGUIN, Jacques.
	—	PETIT, Joseph-Henri.
	—	RACLET, Joannis.
	—	RICHARD, Joseph.
	—	SATRE, Maurice.
	—	SCHOEN, Jean-Auguste.
	—	SIMON, Paul.
	—	VANDERPOL, Alfred.
	—	WISSE, Édouard.
	Sainte-Foy-les-Lyon	MARAIS, Émile-Marie-Christophe (DU).
	Villeurbanne	DUCHEZ, Denis-Jean-Antoine-Thérèse.
HAUTE (SAONE-)	Vesoul	DECK, Eugène.
	—	TIQUET, Pierre-Marie-Gustave.

SAONE-ET-LOIRE.....	**Baudemont**...........	VERNET, Francisque.
	Bruailles, par Louhans.	DUVILLARD, Paul-François.
	Chalon-sur-Saône...	BARBET, Émile.
	—	DEGERMANN, Henri.
	—	LAFERTÉ, Maurice-Albert-Claude.
	—	MICHEL-SCHMIDT, Maurice.
	—	PERRIN, Charles-Henri.
	—	ROCHEBOIS, Gustave.
	—	ROUX, Charles.
	Creusot (Le).........	BERMOND, Georges.
	—	CORNESSE, François.
	—	COUREAU, Claude.
	—	DIVARY, Édouard-Edme.
	—	GENY, Marie-Maurice.
	—	GUERBIGNY, André.
	—	HERMAND, Jules-Ernest.
	—	SCHNEIDER, Eugène.
	Digoin................	JUBÉCOURT, Alexandre-Félix (STHÈME DE).
	Gueugnon............	CAMPIONNET, François.
	Louhans..............	MOREL, Claude.
	Montceau-les-Mines.	GOICHOT, Louis-Eugène-Paul.
	Paray-le-Monial.....	BOUILLARD, Georges-Léon-Émile.
	Saint-Léger-sur-Dheune............	DESFONTAINES, Marius-Pierre-Antoine.
	Tournus..............	COSTE, Henry.
	—	MARLE, Paul.
SARTHE	**Cré-sur-Loir**, par La Flèche................	HERVIER, François.
	Le Mans..............	BELOIN, Jules.
	—	CAREL, Jules.
	—	CARRIER, Paul-Gustave.
	—	FOUCHÉ, Ernest-Joseph-Marie.
	—	MASLIN, Félix.
	—	POITEVIN, Léon-Louis-Paul.
SAVOIE.............	**Aix-les-Bains**........	BAZAINE, Achille-Georges.
	—	BONNA, Joseph.
	Chambéry............	PAPIN, Alphonse.
	Modane...............	HÉROULT, Paul.
SAVOIE (HAUTE-)....	**Annemasse**..........	FERRIÈRE, Jean-Pierre.
	Messery, par Nernier..	BOSSI, Édouard.
SEINE	**Alfortville**...........	TISSERON, Léon.
	Arcueil...............	DAVID, Henri.
	Asnières	AMIOT, Jean-Alain.
	—	BARLET, Guillaume-Alfred.

SEINE	**Asnières**	BARON, Auguste-Blaise.
	—	BOUNIOL, Léon-Désiré.
	—	COCLET, Ch.-Émile-Auguste.
	—	DAMOISEAU, Gaston-J.-B.
	—	DELPHIEU, Léon-Pierre.
	—	GERMOT, Antonin.
	—	GRESSIÈRE, René-Louis-Auguste (PASQUIER de la).
	—	IMBERT, Agamemnom.
	—	JULLIEN, Henri.
	—	LAVAL, Henri.
	—	LECONTE, Alexandre.
	—	MAZEN, Natalis.
	—	REY, Pierre-François.
	—	ROUAIX, Jean-Marie-Gaston.
	—	SECHEHAYE, Jacques.
	—	VARENNES, René.
	Aubervilliers	BLOCH, Paul.
	—	ROBIN-LANGLOIS, Joseph.
	Bécon-les-Bruyères	PAULIN, Paul.
	Billancourt	VAUGEOIS, Georges-Jean.
	Bois-Colombes	CZYSZKOWSKI, Stephen.
	—	MACHAVOINE, Paul-Édouard-Louis.
	—	SAINT-JAMES, Charles.
	Boulogne-sur-Seine	BIÉBER, Marcel.
	—	BOCANDÉ, Olivier.
	—	CHERTEMPS, Aimé-Charles.
	—	DANOIS, Gaston.
	—	LEPRINCE, Alexandre.
	—	ROULLIÉ, Joseph-Edmond.
	—	VIDAL-BEAUME, Jean-Baptiste-Louis.
	Bourg-la-Reine	BAFFREY-HENNEBIQUE, Charles-Raymond.
	Charenton	TOURNEUX, Henri-Charles-Clément.
	Choisy-le-Roi	BOULENGER, Paul-Hippolyte.
	—	FERRY, Henri-Eugène.
	—	FERRY, Paul-Edme-François.
	—	GERBAUD, Henri-Charles.
	—	PERODEAUD, Maurice-Jean-Adolphe.
	—	RANCELANT, Louis-Valentin.
	Clichy	FÉLIX, Emile.
	—	KOCH, Charles-Maximilien.
	—	MAËS, Georges-Louis.
	—	SINCHOLLE, Bertrand.
	Colombes	CHARNEAU, Armand.
	—	MERKLEN, Marie-Joseph-Jules.
	Courbevoie	AMILHAU, Valentin.
	—	BOUILLETTE, Jules.
	—	DRIN, Georges.
	—	DURUPT, Charles-Uldéric.
	—	GUIGNARD, Alfred-Maurice-Ferdinand.
	—	RAYNAUD, Louis-Augustin.
	Épinay-sur-Seine	BASTIEN, Gustave-Pierre.
	—	SEVIN, Cyrille-Anaclet.

SEINE	Issy	LARNAUDE, André.
	—	MARCH, Lucien.
	—	MIET, Maurice.
	Ivry-Centre	MOINEAU, Léonard.
	—	PILLEAUD, Alexandre-Claude.
	—	PATOUREAU, Jacques-Georges.
	Ivry-sur-Seine	COTHIAS, Alpha-Francis.
	—	DESOUCHES, Charles.
	—	SAINT-CRIC, François-Joseph.
	Joinville-le-Pont	BATTAREL, Pierre-Ernest.
	—	BOIVIN, Paul.
	Le Perreux	CATHELIN, Alexandre.
	—	COLLOT, Anatole.
	—	LEMAIRE, Paul-Eugène-Henri.
	Levallois-Perret	ALLAIRE, Octave.
	—	AUGÉ, Daniel.
	—	BRILLIÉ, Lucien-Victor.
	—	CASSIERS, Édouard-Philippe.
	—	CROS, Marie-Ernest.
	—	DELETTREZ, Gustave.
	—	DROUIN, Félix-Honoré.
	—	GOURGOULIN, Charles.
	—	HANNOYER, Léon.
	—	LANORE, Dominique.
	—	LEDUC, Louis-Jules.
	—	LOISEAU, Adolphe.
	—	PARROT, Gabriel-Valéry-Marie-André.
	—	PERRIN, Anatole-Edmond.
	—	PHILIPPART, Gustave.
	—	PORTE, François-Joseph.
	—	REYJAL, Gustave-Émile.
	—	VIGREUX, Charles-Antoine.
	—	WORMS, Henri-Jacques.
	Malakoff	SAUVINET, Henri-Léon-Charles.
	Montreuil-sous-Bois	DULAC, Louis-Maurice.
	—	DULAC, André-Charles.
	—	LECLAIRE, Joseph-J.-B.
	—	MOREL, Auguste-Jean-Nicolas.
	Montrouge	KRIEG, Edmond-Nicolas-François.
	—	ZIVY, Paul.
	Nanterre	COMBES, Jules.
	—	ROY, Antoine.
	Neuilly	AULANIER, Laurent-Octave.
	—	BASSÈRES, Bonaventure.
	—	BOYNET, Pierre-Émile.
	—	BRILLIÉ, Lucien-Victor.
	—	BROUSSE, Laurent-Auguste
	—	CADET DE VAUX, Nicolas-Emmanuel.
	—	CHATEAU, Cyprien-Denis-Joseph.
	—	CHEVALIER, Georges-Édouard-André.
	—	COMBELLES, Édouard-Louis.
	—	DELAUNAY-BELLEVILLE, Louis-Marie-Gabriel.
	—	DENAYROUZE, Marie-Louis.

SEINE..............	**Neuilly**...............	DILIGEON, Jean-Charles-Émile.
	—	DUFRESNE, Henri-Paul-Joseph.
	—	ERHARD, François.
	—	FARJASSE, Maurice-H.-Ch.-W.
	—	GOUHLY, Jean-Paul-Alexandre.
	—	HOUDARD, Henri-Gaston.
	—	HOWATSON, Andrew.
	—	LAMBIOTTE, Georges.
	—	LASCOMBE, Arthur-Charles-Ambroise.
	—	LE SENNE, Ernest.
	—	LESTRADE, Georges-Paul.
	—	MARIÉ, Georges.
	—	MARIS, Emile-Louis.
	—	MASSE, Louis-François-Auguste.
	—	TEDESCO, Napoléon (DE).
	—	VULLIET-DURAND, Gaston.
	—	WEST, Auguste Émile.
	Noisy-le-Sec..........	BELBEZET, César.
	—	BOURDON, François-Albert.
	—	HENRY, René.
	Parc-Saint-Maur....	MONGON, Henri-Charles.
	—	RONCERAY, Eugène-Victor.
	—	SIMÉON, Henri.
	Paris..................	(*Voir page* 339).
	Pantin	DARD, Georges-François.
	—	DAVID, Charles-Marie-Victorien.
	—	DESOUCHES, Roger-Charles.
	—	JAUNET, Léon.
	—	LIÉBAUT, Arthur.
	—	VARENNE, Eugène.
	—	WALLOIS, Maurice.
	—	WEYHER, Charles-Louis.
	Petit-Ivry............	HANZER, Paul.
	Pierrefitte...........	DELGOBE, Émile.
	—	MUSNIER, Joseph-Maurice-Ernest.
	Puteaux...............	DION, Albert (comte de).
	—	KREUTZBERGER, Frédéric-Guillaume.
	—	LORILLEUX, René-Charles.
	—	VINOT-PRÉFONTAINE, Lucien.
	—	WORMS, Louis-Georges.
	Saint-Denis..........	ASSELIN, Eugène.
	—	BARADE, François.
	—	BELL, Paul-René-Natalis.
	—	BOULOGNE, Jules-Ernest.
	—	BREUILLARD, Gabriel-Eugène.
	—	BRIGONNET, Ch.-Pierre.
	—	CATHELIN, Alexandre.
	—	COIGNARD, Alexis-Joseph.
	—	DESCHIENS, Victor-Auguste.
	—	DOUTRE, Félix-Paul-Léo.
	—	DRIESSENS, Charles.
	—	FARCOT FILS, Emmanuel-F.-M.
	—	FRANÇOIS, Paul-Marie.
	—	GARCENOT, Paul-Mathieu.
	—	HERPIN, Henri-Félix.

SEINE.............	**Saint-Denis**..........	HUBAC, Henry.
	—	LAIGNEAU, Louis-Édouard-Fernand.
	—	LARTIGUE, Charles.
	—	MARCHAND, Adrien-Auguste.
	—	MARÉCHAL, Alfred.
	—	PAUL-DUBOS, Antoine.
	—	PINAUD, Georges-Jean.
	—	PLOUVIER, Fernand-Louis-Charles.
	—	PONCHEZ, David-Arthur.
	—	POPINEAU, Alphonse-Jean.
	—	ROLLET-REMY, Aloïse.
	—	ROSER, Nicolas.
	—	SALLES, Antoine.
	—	VIZET, Jean-Alphonse.
	—	VOISINE, Henri-Alexandre.
	Saint-Mandé.........	ARTUS, Charles-Alfred.
	—	ÉTIENNE, Louis.
	—	HOUBIGANT, Octave.
	—	MASSIGNON, Jules-Louis.
	—	URBAIN, Victor.
	Saint-Maurice.......	BRAIT DE LA MATHE, Gaston.
	Saint-Ouen..........	CHARPENTIER, Léon-Charles.
	—	FARCOT, Joseph.
	—	FARCOT, Paul.
	—	FARCOT, Augustin.
	—	FROMHOLT, Félix-Jules-Grégoire.
	—	LABORDE, Léon.
	—	LIZERAY, Ernest.
	Stains................	DEFAVRIE, Auguste-Marie-Antoine.
	Suresnes............	ARTUS, Jules.
	—	CHAUDOIR, Eugène.
	—	FLEURY, Paul.
	—	GAILLARDET, Frédéric-Henri.
	—	GENTEUR, Arthem-Désiré.
	—	POINSARD, Paul-Hippolyte.
	—	SEKUTOWICZ, Ladislas-Arthur-Edm.
	Thiais.................	BLOTTEFIERÈ, Raoul-Jean-Paul (de).
	Villejuif.............	MOINEAU, Léonard.
	Villemomble........	SAGE, Paul-Romain.
	Villeneuve-la-Garenne.	ARCHINARD, Charles-Gabriel.
	—	FLEURY, Arthur.
	Vincennes...........	DYBOWSKI, Jean.
	—	EDELMANN, Pierre-Henry-Frédéric.
	—	LAHAYE, Alexandre-Robert.
	—	SCHEUTER, Eugène.
	Vitry-sur-Seine.....	BADON-PASCAL, Georges-Alexandre.
	—	FERRY, Paul-Edme-François.
SEINE-ET-MARNE.....	**Bagneaux**, par Nemours	DELASTRE, Maurice.
	Cercanceaux, par Souppes	MONTAGNAN, Henri.
	—	NOUSSE, Ernest.
	Chaumes............	BRÉVILLE, Alexandre-Gabriel.
	Chevry-Cossigny....	DUFAY, Eugène-Isidore.
	Dammarie-les-Lys..	JACQUIN, Anatole.

SEINE-ET-MARNE.....	**Darvault,** près Nemours	FARISY, J.-M. Francisque.
	Guignes-Rabutin....	MAILLIARD, Edmond.
	Lagny.................	JEANTEUR, Edmond-Alfred.
	Le Mée.................	MARICOT, Louis-Auguste.
	Meaux.................	CORMIER, Paul-Alexandre.
	Melun.................	BAUSTERT, Paul-Georges-Victor.
	—	COLLE, Simon.
	Moissy-Cramayel....	CHANDORA, Léon.
	Montereau...........	BEAUPRÉ, Eugène.
	Noisiel................	LOGRE, Jules-Louis.
	Pomponne............	DURIS, Joseph-Louis.
	Preuilly, par Donnemarie	HUSSON, Henri-Marie-Léon.
	Provins..............	BELLANGER, Albert-Adelmar.
	—	FRITSCHER, André.
	Tavers, par Montereau.	DUMAS, Paul-Gustave.
	Villenoy, près Meaux..	RAGOT, Jules-Victor.
	Voulx..................	COCHELIN, Alfred-Albert.
SEINE-ET-OISE......	**Ablon**..................	BONABEAU, Albert.
	—	WOYCIECHOWSKI, Lucien.
	Argenteuil...........	CLAPARÈDE, Frédéric.
	—	FLAMENT, Georges-Félix.
	—	JÉGOU, Alfred.
	—	KESSLER, Charles.
	—	MARTIN, Émile-Lucien.
	—	VIVEZ, Ernest-François-Émile.
	Athis-Mons...........	CHEHET, Georges-Léon.
	—	LE BOUVIER, Jean-Augustin-Volny.
	Aulnay-les-Bondy...	DURŒUX, Adolphe.
	Bellevue..............	BILLAUDOT, Louis.
	Bezons................	BERTIN, Jules.
	—	GRELLEY, Pierre-Jules-Armand.
	Bonnières............	BASSE, Léon.
	Brunoy...............	PERREUR-LLOYD, J.-B.
	Celle-Saint-Cloud...	DUTREUX, Tony.
	Chatou................	LAMBERT, Léon-Étienne.
	—	MARCHAND-BEY, Émile-Edmond.
	—	PIAUD, Pierre-Léon.
	Corbeil................	BEGLET, Armand.
	—	BILLEN, Raymond-Louis.
	—	NAËDER, Jules.
	Crosne................	CHÉRET, Alphonse.
	Draveil...............	LEVASSEUR, Gustave.
	Eaubonne............	BÄHR, Georges.
	—	VALLET, François-Julien.
	Enghien...............	BELLET, Jean-Baptiste-Adolphe.
	—	GIARD, Gustave.
	—	MAZURKIEWIEZ, Ladislas-Casimir.
	—	PHILIPPON, Marie-Antoine-Camille Ernest.
	Essonnes.............	DARBLAY, Paul.
	—	WARIN, Eugène.
	Garches..............	HUGUET, Auguste-Adrien.
	Gournay-sur-Marne.	GADOT, Gustave.

SEINE-ET-OISE	**Houilles**	GALLAUD, Charles.
	La Patte-d'Oie-d'Herblay	CHEVALIER, André.
	Livry	LECOUFFE, Félix-Eugène-Victor.
	Maisons-Laffitte	AUBRY, Joseph.
	—	BELLET, Daniel-Pierre.
	—	BIEUVELET, Louis-Ernest-Victor.
	—	PINGLÉ, Albert.
	Mesnil-St-Laurent, par Gargenville	MARIÉ, Jules.
	Meudon	JANSSEN, Pierre-Jules-César.
	Montmorency	BELLET, Henri-Nicolas.
	—	LECLER, Henri-Maurice-Paul.
	Noisy-le-Grand	PORTIER, Arsène.
	Persan-Beaumont	BAIL, Michel.
	—	MILLET, Félix-Théodore.
	Plessis-Trévise	DUPONT, G.
	—	LA VALLÉE-POUSSIN, Ludovic (DE).
	Poissy	ROSE, Gaston.
	Pontoise	TURPIN, Eugène-François.
	Port-Marly	BAUDOUX-CHESNON, Lucien.
	Raincy (Le)	CALENDINI, Eugène-J.-B.
	—	HUBOU, Louis-Joseph-Ernest.
	—	SIMONETON, Emmanuel.
	Rueil	HUGON, Albert.
	Saint-Brice-sous-Forêt	LAVALETTE, Pierre-Antoine-Auguste-Tancrède (de).
	Saint-Cloud	EUCHÊNE, Albert.
	—	PANSIOT, Jean-Baptiste-Paul.
	—	ROGERS, Marx-William.
	—	VALTON, Ferdinand.
	St-Germain-en-Laye	LEPROU, Alphonse.
	Saint-Gratien	FARCOT, Emmanuel-Denis.
	—	FARCOT, Ambroise-Joseph-Michel.
	Sannois	VINÇOTTE, Henri-Jean.
	Sarcelles	DUPARC, Georges.
	Sèvres	BENOIT, René.
	—	KREISS, Adolphe-Théodore.
	—	LANGLOIS, Victor-Louis-Marie.
	—	LUMET, Georges-Louis-Alphonse.
	—	ROUSSEL, Maurice.
	Vaux	MONCHOT, Charles.
	Versailles	AUSCHER, Ernest-Simon.
	—	BIGNON, Louis-Constantin.
	—	BLANCHE, François-Auguste.
	—	BRUIGNAC, Albert (DUROY DE).
	—	COURTOIS, Georges-Joseph.
	—	DORÉMIEUX, Ch.-Marie.
	—	FICHET, Pierre-Anatole.
	—	GODFERNAUX, Émile.
	—	KOECHLIN, Émile.
	—	LAYMET, H.
	—	MIGUET, Léon-Joseph.
	—	OUDET, Jacques-Joseph.
	—	PIRANI, Émile.
	—	THERMEAU, Henri-Chardon (DE).

SEINE-ET-OISE	**Versailles**	VIDIL, Ernest-Marie-Gaston.
	Vésinet (Le)	DUCHESNE, Ernest.
	—	LE BEL, Gaston.
	—	MALAQUIN, Armand-Victor.
	—	RICARD, Jules.
	Villeneuve-St-Georges	BUSSCHOP, Émile.
	—	GUYON, Georges-Hippolyte.
	—	ROGER, Pierre.
	Villiers-le-Bâcle, par Gif	BIVER, Eugène.
	Villiers-le-Bel	GUERBIGNY, Germeuil-Gaston.
	Yerres	BOUTMY, Gabriel-François.
SEINE-INFERIEURE	**Angerville-la-Martel** par Valmont	JOMIER, Jean-Henri.
	Bolbec	WEHRLIN, Maurice-Charles-Antoine.
	Bosc-le-Hard	LEFRANC, Louis.
	Deville-lès-Rouen	BARON, Maurice-Pierre-Charles.
	—	MONFRAY, Albert-Adolphe-Eugène-Frédéric.
	Dieppe	AMBLARD, Charles-Émile.
	—	DEMOULIN, Maurice.
	Elbeuf	DEMERLIAC, Louis.
	Gournay-Ferrières	BARRIÈRE, Émile.
	Harfleur	HUBIN, Félix.
	Havre (Le)	CAILLARD, Victor.
	—	CARTIER, Amédée.
	—	CORDEMOY, Henri-Camille (J. DE).
	—	COVILLE, Amédée-Jean-Baptiste.
	—	*DELACHANAL, Élie-Jean.
	—	DUPONT, Adrien-Léon-Marie.
	—	EVERS, Émile-Gustave.
	—	FÉRAUD, Edgard.
	—	FOUCHÉE, Émile.
	—	FOURNIER, Joseph-Marie.
	—	FRITSCHER, André.
	—	GALLONIER, Augustin-René-Frédéric.
	—	GLEIZE, Paul-Pierre.
	—	JOUVET, Ernest.
	—	LEFEBVRE, Albert-Augustin.
	—	LE MAGNEN, Paul-Louis.
	—	LEMARCHAND, Charles-Abel.
	—	NARCY, Philippe.
	—	NILLUS, Ernest.
	—	NORMAND, Jacques-Augustin.
	—	SABATHIER, Paul.
	—	SAMSON, Richard.
	—	TROUVAY, Georges-Pascal.
	Le Houlme	LEMARCHAND, Edmond.
	Maromme	BRETON, Louis-Edmond.
	Rouen	BONPAIN, Jules-Louis-Édouard.
	—	*COËNE, Jules (DE).

SE

[illegible] François.

[illegible] Prosper.

[illegible] Jules.

[illegible] Eugène.

[illegible] Robert.

VAR................	**Cap-Brun**, par Toulon.	BONAPARTE-WYSE, Louis-Lucien-Napoléon.
	Fréjus................	OTTO, Louis-Joseph-Antoine-Marie.
	La Seyne............	LAGABBE, Charles-Edmond (DE).
	—	SAVATIER, Lucien.
	La Valette, près Toulon	CADIAT, Ernest.
	Muy..................	DEMUTH, Emmanuel.
	Saint-Raphaël........	CRISTIANI, Daniel.
	Toulon................	DARRIEUS, Gabriel.
	—	GAUNE, Joseph.
VAUCLUSE...........	**Avignon**..............	LASSIA, Ulysse.
VENDÉE.............	**Bouin**..................	LE CLER, Achille.
VIENNE..............	**Châtellerault**.........	CHÉRON, René-Michel.
	—	COLOMBET, Georges-Eugène.
	Masseuil, par Poitiers..	CHAUVEAU DES ROCHES, Arthur.
VIENNE (HAUTE-).....	**Limoges**..............	DESPAUX, Arsène-Joseph.
	—	FAURE, Pierre-Paulin.
	—	FRANCEZ, Pierre-Auguste-Georges.
VOSGES.............	**Anould**..............	KRAEUTLER, Alfred.
	Eloyes................	KIENER, Christian-Roger.
	Plainfaing...........	GILLOTIN, Émile.
	Rambervillers.......	FOURNIER, Eugène.
	Remiremont.........	CLARTÉ, Louis-Paul.
	Senones...............	CLAUDEL, Charles.
YONNE.............	**Avallon**...............	PERDU, Louis.
	Auxerre..............	CHAMBARD, Arthur.
	Frangey, par Lezinnes.	LEUVRAIS, Edme-Louis-Pierre.
	Isle-sur-Serein.......	MILLOT, L.
	Ravières.............	LAURENT, Auguste.

III

ALGÉRIE
ET
COLONIES FRANÇAISES

ALGÉRIE	**Alger**	BURGART, Jacques-Camille.
	—	GUERLET, Alfred-Pierre-Joseph.
	—	ROBERT, Jacques.
	—	SAMARY, Paul.
	Blidah	SAUVAGET, François.
	Bône	BEAUFRET, Antoine-Auguste-Antonin (DU).
	—	JOURNET, Fernand.
	Mostaganem	JOURDAN, Émile-François.
	Mustapha	CHAMILLARD, Paul-Alexandre.
	—	DENIZE, François-Auguste.
	Oran	BURGART, Jacques-Camille.
	—	CHOLET, Lucien-Alfred.
	—	CLERC, Alexis-Félix.
	—	LEYGUE, Léon.
	Philippeville (château de Stora, par)	LESUEUR, Georges.
	Sidi-bel-Abbès	DAGUE, Alphonse-Jean.
	—	DRIOTON, Joseph-Auguste.
	—	ELLIKER, Frédéric.
	Tebessa	MICHEL, Charles.
	Tlemcen	BLANC, Gabriel.
ANNAM	**Dong-Hoï**	ORY, Paul-Etienne.
CALÉDONIE (Nlle-)	**Nouméa**	KOCH, Louis-Adolphe.
	—	MARIÉ, Jules-Joseph.
COCHINCHINE	**Saïgon**	BOCQUET, Ferdinand-Georges-Jules.
	—	REICH, Guillaume-Henri.
CONGO FRANÇAIS	**Atchouka**	GRANDIN, Léon.
	Ouesso	MESTAYER, André-Gaston.

COTE ORIENTALE D'AFRIQUE	**Djibouti**	MILLORAT, Adrien.
	—	ZABOROWSKI, Albert.
GUADELOUPE	**Le Boyer**, Commune de Sainte-Rose	LESUEUR, Eugène-Jules.
MADAGASCAR	**Mananjary**	BOYER, André-Jean.
	—	PERÈS, Henri.
	Tamatave	LEJEUNE, Louis-Noël.
	—	PORTIER, Arsène.
	Tananarive	TAUPIAT DE SAINT-SIMEUX, Félix-Charles.
MARTINIQUE	**Fort-de-France**	LAVAL, Jean (DE).
	Le François	LIOTTIER, Pierre-Ernest.
MAYOTTE	**Dzoumogné**	ADAM, Pierre-Désiré.
SAINT-PIERRE ET MIQUELON	**Saint-Pierre**	ROBERT, Ulysse.
	—	SAMARY, Paul.
SÉNÉGAL	**Dakar**	CAUCÉ, Charles.
	—	LAVAL, Maurice.
	—	SALLENAVE, Victor.
TONKIN	**Haïphong**	BROSSARD, Jean.
	—	BUTIN, Albert.
	—	JEANIN, Hugues-Ernest.
	Hanoï	DEULLIN, Auguste.
	—	MORTIER, Saint-Fort.
TUNISIE	**Metlaoui**	BURSAUX, Paul-Auguste.
	Sfax	CAGNIANT, Etienne-Théophile.
	Tunis	MACLER, Charles-Albert-Frédéric.
	—	MAGNE, Lie-Pierre.
	—	MOCQUERIS, Paul-Edme-Eugène.
	—	PRÉVOST, Henri-Auguste-Charles.
	—	VALENSI, Raymond.

IV

ALSACE-LORRAINE

ALSACE.............	**Bühl** (près Guebwiller).	MARIN, Paul.
	Colmar..............	LANTZ, Jean-Louis-Émile.
	—	SCHWOERER, Philippe-Auguste-Émile.
	Dornach.............	CLÉMENT, Jean-Jacques-Léon.
	—	POUPARDIN, Frantz-Louis.
	Grafenstaden........	BRAUER, François-Charles.
	Guebwiller..........	BOURCART, Henry.
	Ile Napoléon, par Rixheim.................	ZUBER, Ernest-Auguste.
	Lutzelhausen........	SCHEIDECKER, Léon-Charles-Georges.
	Mulhouse...........	FAVRE-BOURCART, Paul.
	—	GEYMULLER, H--J.-L.-D. (DE).
	—	PIERRON, Charles-Frédéric.
	—	SCHLUMBERGER, Théodore.
	—	WALTHER-MEUNIER, Hermann-Philippe-Frédéric.
	Ste-Marie-aux-Mines	DIEHL, Jean-Alfred.
	Thann................	GAUQUELIN, Jules-Ernest.
	—	RICH, Paul-Henri-J.
LORRAINE...........	**Creutzwald**..........	SCHLINCKER, Michel-Adolphe.
	Hayange.............	WENDEL, Henri (DE).
	Sarreguemines......	HUBER, Émile.

V

ÉTRANGER (*)(1)

ALLEMAGNE	**Berlin**	LENZ, Guillaume.
	—	MINTZ, Maximilien.
	—	WENDRICH, Alfred (DE).
	Chemnitz	BRUECKMANN, Eugène-Charles.
	Danzig	CLAMENS, Jean-Baptiste, fils.
	Dusseldorf	SMITS MESS' OUD BEY, Henri-Félix.
	Gelsenkirchen	THOMSON, Eugène.
	Hanovre	ALSINA, José.
	Munich	BRUNNER, Adolphe.
	—	DIÉSEL, Rodolphe.
	—	HELMHOLTZ, Richard (VON).
	Stolberg II	BOUÉ, Frédéric-Eugène-Marie.
ANGLETERRE *(Voir Grande-Bretagne.)*		
AUSTRALIE		PICCOLI, Domenico-Valentin.
AUTRICHE-HONGRIE	**Buda-Pest**	BENOIT ENYEDY.
	—	FORCHER, Adolphe-Maximilien.
	—	GONDA, Bela (DE).
	—	*HIERONYMI, Charles (DE).
	Lemberg (Galicie)	RODAKOWSKI-ZYGMUNT (DE).
	Lupeny	CHANSSELLE, Jules-Vincent.
	Prague (Bohême)	VOJACEK, Ladislav.
	Vienne	BLUM, Alexandre.
	—	ENGERTH, Joseph (le baron).
	—	GERSTNER, François.
	—	*GOLDSCHMIDT, Théodore (DE).
	—	GOLDSCHMIDT, Philippe.
	—	HARDY, J.-George.

(*) Voir pour les adresses la *Liste générale alphabétique*.

(1) Le signe * indique les membres correspondants de la Société à l'étranger (voir page 98).

AUTRICHE-HONGRIE...	**Vienne**...............	PISCHOF, Alfred (DE).
	—	ZIFFER, Emanuel-Aloïse.
	Wörgl...............	WARIN, Alfred.
BELGIQUE............	**Anvers**..............	BÉLIARD, Henri-Gustave.
	—	PAGNARD, Abel-Lucien.
	—	SQUILBIN, Henri.
	Bruxelles............	BAILLY, Philimond-Lambert.
	—	BARRE, Armand-Charles.
	—	BERGÉ, Albert-Henri-Jacques.
	—	BOUHON, Jean.
	—	BRANDT, Émile.
	—	CASSE, Alphonse.
	—	CHARDONNEAU, Albert-Clément.
	—	COUSIN, Jean.
	—	DALY, Marcel-Robert.
	—	DELEPAULLE, Hubert.
	—	DESPRET, Édouard.
	—	GÉRARD, Léon.
	—	HANREZ, Prosper.
	—	HANREZ, Georges-François-Jules.
	—	HARTEN, Gustave-Joseph.
	—	KREGLINGER, Adolphe-Henri.
	—	KREGLINGER, Adolphe-Charles.
	—	LANGLOIS, Maria-Léon.
	—	LAPORTE, Léopold.
	—	LARA, Alfred (DE).
	—	LEBRUN, Auguste-Henri-Joseph.
	—	LEGRAND, Charles.
	—	LEVÊQUE, Joseph-Auguste.
	—	MAROQUIN, Alfred.
	—	MAURICE, Albert.
	—	PICARD, Georges-David.
	—	PRISSE, Édouard-Pierre.
	—	RAMAECKERS, Charles-Henri-Bruno.
	—	ROBIN, Émile-Amédée.
	—	ROLIN, Hippolyte.
	—	ROPSY-CHAUDRON, Joseph.
	—	ROUFFART, Armand.
	—	SEEMULLER, Henry-Edward.
	—	SOMZÉE, Léon-Henri-Mathieu (DE).
	—	SOMZÉE, Gaëtan-Marcel-Pallade-Placide (DE).
	—	SOMZÉE, Cosme-Léopold (DE).
	—	SPÉE, Alphonse-Marie-Joseph.
	—	SPRUYT, Émile.
	—	STEENS, Émile.
	—	STOCLET, Victor.
	—	THOMAS, Auguste.
	—	URBAN, Adolphe.
	—	URBAN, Paul-Maurice-Albert.
	Calloo.................	DECLUY, Henry.
	Charleroi............	CAPPE, Armand-Charles.

BELGIQUE	**Charleroi**	Collin, Georges.
	Couillet	Jacques, Charles.
	—	Lelong, Émile-Auguste-Charles-Hippolyte.
	Courcelles	Droit, Albert.
	Flénu	Bihet, Émile.
	Gand	Matteï, Alphonse.
	Haine-Saint-Pierre	Hiard, Léon.
	Haren, près Bruxelles	Dietz, Jean-Christian.
	Herstal-les-Liège	Lévêque, Joseph.
	Ixelles-Bruxelles	Gérard, Armand.
	—	Lecherf, Jules.
	Jambes, près Namur	Brabant, Félix.
	Jemeppe (près Liège)	Pastor, Gustave.
	Liège	Bronne, Louis.
	—	Clermont, Arthur.
	—	Delsa Léopold-Hubert-Guillaume.
	—	Dierman, William.
	—	Doat, Henri.
	—	Dwelshauvers-Dery, Victor-Auguste-Ernest.
	—	François, Michel.
	—	Galler, Pierre.
	—	Gillon, Auguste.
	—	Lévy, Paul.
	—	Méeus, Louis (Comte de).
	—	Petot, Bernard.
	—	Prisse, Édouard-F.-Louis (le baron).
	—	Provè, Adrien.
	—	Régnier, J.-H.
	—	Sadoine, Eugène (le baron).
	—	Stouls, Armand.
	—	Timmermans, J.-François.
	—	Trenery, William-Penrose.
	—	Van den Peereboom, Étienne-Thomas.
	Louvière (La)	Protin, Émile.
	Mariemont	Mabille, Valère.
	Marchienne-au-Pont	Hanrez, Georges-François-Jules.
	Merxem-lez-Anvers	Fleming, John.
	Monceau-sur-Sambre	Hanrez, Georges-François-Jules.
	Mons	Hanarte, Gustave.
	—	Passelecq, Albéric-Vital.
	Morlanwelz	Bailly, Charles.
	—	Massing, Joseph.
	—	Moyaux, Léon.
	—	Peny, Edmond-P.-A.
	Nimy, près Mons	Lebrun, Bruno.
	Ougrée	Trasenster, Gustave.
	Seraing	François, Joseph.
	—	François, Nicolas.
	—	Greiner, Adolphe.
	—	Kraft de la Saulx, Jean.
	Tilff	Baucheron, Auguste-Marie.
	Uccle, près Bruxelles	Hamers, Hippolyte-Ernest.
	Verviers	Fettweis, Georges-Constant.

BELGIQUE	**Vilvorde-les-Bruxelles**	Fondu, Charles.
	Willebroeck	De Naeyer, Louis.
	—	Grosjean, Alexandre.
	—	Stein, Emile.
	Yvoir (château d') près Namur	Bailly, Philimond-Lambert.
BOLIVIE	**Potosi**	Soux, Luis.
BRÉSIL	**Atalaia Maceio**	Vandesmet, Félix-Eugène.
	—	Vandesmet, Gustave-Georges.
	Engheno Novo	Pinheiro de Carvalho, Francisco.
	Miguel-Burnier	Scott, Herbert-Kilburn.
	Minas-Geraes	Radice, Adolphe.
	Monlevade	Biot, J.-B.-Auguste.
	Ouro Preto	Antonio Olyntho dos Santos Pires.
	—	Magalhaès Gomes, Carlos-Thomas (de).
	—	Rocha, Domingos-José (da).
	—	Sá, Francisco.
	Pelotas	Barbosa Gonçalves, José.
	—	Gonçalves Chaves, José.
	Pernambuco	Collier, Pierre.
	—	Dolé, Émile-Denis.
	—	Duprat, Gaston.
	—	Magalhaès, Bento.
	Petropolis	Braga-Mello, Victor-Francisco.
	—	Lisboa, Miguel, Arrojado Ribero.
	—	Ramos da Silva, Marcellino.
	Ponta-Grossa	Laville, Alfred-Pierre (de).
	—	Touchon, Auguste.
	Porto-Alegre	Lassance-Cunha, Ernest-Antoine.
	Rio-de-Janeiro	Alvarenga Peixoto, Eduardo (de).
	—	Alvim, Arthur.
	—	Ancora Lins de Vasconcellos, Firmino.
	—	Andrade, Eugenio (de).
	—	Bélin, Auguste-Zacharie-Constant.
	—	Costa-Couto, Antonio (da).
	—	Delcroix, Fernand-Eugène.
	—	Figueredo, Augusto.
	—	Lopes d'Almeida, Joaquin.
	—	Mello-Sampaïo, Francisco-Augusto (de).
	—	Murtinho, Francisco.
	—	Niemeyer, Carlos (de).
	—	Oliveira-Maia, Alberto (de).
	—	Praxedes, José.
	—	Silvano de Mendonça, Bianor.
	—	Silveira, Gustave-Adolphe (da).
	—	*Teixeira-Soares, João.

BRÉSIL	Rio-de-Janeiro	TISSERANDOT, Charles-Eugène.
	—	VASCONCELLOS, Mariano (DE).
	Rio Grande do Sul	COSTA DA CUNHA LIMA, Adolpho.
	—	DUPRAT, Auguste.
	—	FESTA, Guilio.
	—	LAHORGUE, Laurent-Joseph.
	—	MENDES-DINIZ, José-Luis.
	—	SPENCER, Thomas.
	Santa-Luzia do Rio des Valhas	ARAUJO DE VASCONCELLOS, João-Antonio (DE).
	Santa-Maria	LACHLAN, William.
	—	OTTONI, Georges-Benedict.
	Santa-Maria do Bocca do Monte	ALBERTI, Jean-Amilcar.
	—	VAUTHIER, Gustave-Charles.
	Santos	MARTINS-RODRIGUES, Alexandre.
	Sao-Paulo	NÉRI, Hugues-Louis.
	—	SILVA-FREIRE, Victor (DA).
	—	THIRÉ, Arthur-Charles.
BULGARIE	Sofia	GADOULEAU, Ch.-Hilaire-François.
	—	GUILLIOT, Ch.-Albert.
	—	HACHNOFF, Lucan.
	—	HAGIENOFF, Jean.
CANADA	Chénéville	LEFEBVRE, Henri-Paul.
	Hamilton	SZLAPKA, Henry.
	Montréal	AMOS, Édouard-Charles.
	—	BÉLANGER, Marie-Joseph-Ernest.
	—	CARTHY, James-Marmaduke-Mac.
	—	DORÉ, Joseph-Emery.
	—	LAFOREST, Joseph-Octave-Alfred.
	—	MARCEAU, Ernest.
	—	PETERSON, P.-Alexander.
	—	ROY, Adolphe-Victor.
	—	VANIER, Joseph-Émile.
	—	*VAUTELET, Étienne-H.
	Ottawa	LAFONTAINE, Emery-Laurent-David.
	—	MERCIER, Paul-Émile.
CAP DE BONNE-ESPÉRANCE	Kimberley	ADCOCK, François-Louis
CHILI	Santiago	VATTIER, Charles.

CHINE	**Han-Kow**	SETMAT, Henri-Pierre-François.
	Pao-Ting-Foo	HAZELAIRE, Charles.
	Pékin	BOUILLARD, Georges-Léon-Émile.
	Shang-Haï	CHOLLOT, Julien-Joseph.
	—	MAYNE, Charles.
COLOMBIE	**Bogota**	LASSERAND, Ulysse.
	Medellin	JARAMILLO, V.-G.
	Rio Cocle, par Colon Isthme	BERTHON, Antoine.
	Santa Marta	LEVILLY, Émile-Olivier.
CUBA (Ile de)	**Guantanamo**	LACRAMPE, Laurent
	La Havane	ROUX, Paul-J.
DANEMARK	**Copenhague**	KONOW, Johan-Wilhelm-West.
	—	VANG, Andréas-Peter-Andersen.
ÉGYPTE	**Alexandrie**	DAUJAT, Eugène-Désiré.
	Caire (Le)	BOGHOS PACHA NUBAR.
	—	CATTAUI-BEY (Moutamaïz), Joseph-Aslan.
	—	CHÉLU-BEY (Moutamaïz), Alfred-Jacques.
	—	FACIER, Ernest-Charles.
	—	GOUSSARD, Louis-Jean-Baptiste.
	—	GUÉTIN, Albert-Lucien-Eugène.
	—	KIENTZY, Henry.
	—	SOUTER, Auguste.
	—	TISSIER, André.
	—	*VENTRE-PACHA, Antoine-Fortuné.
	Minieh	SIRRY-BEY, Ismaïl.
	Nag Hamadi	ROUX, Paul-Lazare-Jean-Étienne.
	Port-Saïd	CHEVREUX, J.-B.
	—	LAROCHE, Pierre-Charles.
	Rodah	PÉRICHON-BEY, Jean-André.
ESPAGNE	**Aguilar**	DARGENT, Jean-Erasme-Florimond.
	Avilès	UHAGON, Pédro-Pascal (DE).
	Barcelone	BARNOYA Y DE BERROETA, Luis.
	—	BIJON, Bernard.
	—	BOLIDAR, Geronimo.
	—	BRUNET Y VIADERA, Gaspar.
	—	CALOPA, Pedro.
	—	CORNET Y MAS.
	—	CORNET Y MASRIERA, Magin.

ESPAGNE...........	**Barcelone**...........	Crusat, Manuel-Albert.
	—	David, Louis-Alexandre.
	—	Garcia Faria, Pédro.
	—	Gispert, Manuel (de).
	—	Gonzalez-Frossard, Antoine.
	—	Guillen-Garcia, Guillermo-J. (de).
	—	Llatas, Alvaro.
	—	Lopez, Santiago.
	—	Madrid-Davila y garcia, Alexandre (de).
	—	Mathieu, Maurice.
	—	Rouvière, Luis.
	—	Schierbeck-Esclüs, Émile-Guillaume-Joseph.
	—	Trantoul, J.-François.
	—	Wohlguemuth, Alexandre.
	Castellón de la Plana	Serret, Mauro.
	Bilbao................	Benoist, Paul-Louis-Joseph.
	—	Etchats, Raymond-Alphonse.
	—	Serrat y Bonastre, Joseph.
	Garrucha.............	Tardieu, Jules-Paul-Achille.
	Gijon..................	Alvargonzalez, Victoriano.
	Grenade..............	Balme, François-Marius.
	—	Malbay, Raphaël.
	La Felguera.........	Junquera, Buenaventura.
	—	Sizzo Noris, Arnold-Alexandre-Philippe (Comte de).
	Léon..................	Gailleux, Antoine.
	Lérida................	Friès, Joseph-Frédéric.
	Linarès..............	Lopez Montes, Cecilio.
	—	Naranjo de la Garza, Henri.
	Madrid...............	Barle, Adolphe-Charles.
	—	Chabardès, Émile.
	—	Echeverria, Frédéric (de).
	—	Fuentes-Birlayn, Ubaldo.
	—	Fungairiño, Édouard.
	—	Grasset, Louis-Charles-Constant.
	—	Lemoine, Léopold-Joseph.
	—	Léon, Alfred.
	—	Luckhauss, Victor-Henry.
	—	Montésino, Luis-Vincent-Eugène. (Marquis de Morella).
	—	Otten, Charles-Émile-Édouard.
	—	Paquet, Henri-Victor.
	—	Peironcely, Ramon.
	—	Presser, Ernest.
	—	Schmitt, Edouard-Augustin.
	—	Sèprès, Henri-Robert-Yves (La Ramée de).
	—	Suss, Jonathan.
	—	Vidal, Jules.
	Malaga...............	Delvaux, G.-A.-Léon.
	—	Germain, Antoine.
	Martos...............	Tramblin, Eugène.
	Miranda de Ebro....	Anné, Carlos.

ESPAGNE	**Miravalles**	LAURENT, Paul-Étienne-Tibulle.
	Oviedo	DIMAS, Cabeza y Roces.
	—	IBRAN, Jérôme.
	—	NOGALES LOPEZ, José.
	—	RIBERA, José-Eugenio.
	Saint-Sébastien	PRITZBUER, Léopold-Henri-Alphonse (DE).
	Sanlucar de Barrameda	BLANCO, Jean-Marie.
	Santander	VILLOTA Y BAQUIOLA.
	Saragosse	AVERLY, Antoine.
	—	ESCORIAZA, Nicolas (DE).
	—	RODRIGUEZ-LACOMME, Joseph-Marie.
	—	SOLA, Fernand (DE).
	Séville	LANTILLON, Louis-Ferdinand.
	Valencia	GROSELIER, Émile.
	—	SIMULIN, Ludovic-Raymond-J.-B.
	Valladolid	CELSO ESCOBEDO, Gonzalez.
	—	PANOUX, François.
	—	RAHOLA-PUIGNAU, François.
	—	VERDIERRE, Louis-Jacques-Célestin.
	Vigo	DUCLOUX, Xavier.
	—	SANS Y GARCIA, Antonio.
	Villanuevaminas	THIÉRY, Edmond.
	Zamora	CANTERO, Frederico.
	—	CANTERO Y VILLAMIL, Frederico.
ÉTATS-UNIS	**Boston**	WATSON, William.
	Brookline	FITZ-GERALD, Desmond.
	Buffalo	SMITH, Pemberton.
	Chicago	CHANUTE, Octave.
	—	HENDERSON, Georges-R.
	Cincinnati	BIXBY, William-Herbert.
	—	BOUSCAREN, G.-L.-F.
	Denver	VIOLETTE, Louis-Antoine.
	East Boston	FRANÇOIS, Charles-Jules.
	Easton	PORTER, James-Madison.
	Fritchburg	KELLEY, John-Edward.
	Holyoke	BUTTS, Edward-Pontany.
	Ithaca	FUERTES, E.-A.
	—	*THURSTON, Robert-Henry.
	Kansas-City	WADDELL, John-Alexander-Low.
	Newton	*WOODS, Henry-D.
	New-York	APPERT, Léopold-Antoine.
	—	BECKWITH, Léonard-F.
	—	*CORTHELL, Elmer-L.
	—	HUTTON, William-Rich.
	—	MAHOUDEAU, Frédéric-Édouard.
	—	PARSONS, William-Barclay.
	—	RAYMOND, R.-W.
	—	SLOOTEN, (VAN) William.
	—	SMITH, Jesse.-M.
	—	*SORZANO DE TÉJADA, Julio-Federico.

ÉTATS-UNIS	**New-York**............	SUPLEE, Henry-Harrison.
	San Francisco	RALSTON, William.
	Wakefield............	FULLER, Andrew-Daniel.
	Washington.........	MASON, Théodorus-B.-M.
	—	ROUTKOWSKI, Miechislas-Joseph (DE).
	Weaverville (Trinity).	BOUËRY, Pierre.
	Worcester............	MORGAN, Ch.
FINLANDE (gr.-duché)	**Helsingfors**..........	LONDEN, Hjalmar.
GRANDE-BRETAGNE...	**Belmont-Northfield** .	BAYLISS, Thomas-Richard.
	Bristol................	RYAN, John.
	Cockayne Hatley....	HENDERSON, David-Marr.
	Crewe................	WEBB, Francis-William.
	Lee....................	POWELL, Henry-Coke.
	Londres..............	BARLOW, William-Henri.
	—	BILBIE, John.
	—	BLOT, Georges-René.
	—	BRAMWELL, sir Frédérick-Joseph (baronnet).
	—	BROTHERHOOD, Peter.
	—	CARTER, Edward-Tremlett.
	—	*CHAPMAN, Henry.
	—	CHEVRILLON, Louis-Paul-Gabriel.
	—	DAWSON, Philip.
	—	ELLINGTON, Edward-Bayzand.
	—	HOLROYD-SMITH, Michaël, Holroyd.
	—	HOWARD, Charles.
	—	KAMM, Léo.
	—	KAPTEYN, Albert.
	—	KNAP, Conrad.
	—	LANGE, Frederick-Montague-Townshend.
	—	MAIR-RUMLEY, J.-Georges.
	—	NEATE, Charles.
	—	OUGHTERSON, George-Blake.
	—	PARSONS, H.-Richard-Clère.
	—	RAWORTH, John-Smith.
	—	REINCKE, H.-R. Léopold.
	—	REVY, Jules-Jean.
	—	Sir ROBERTS-AUSTEN, W.
	—	SANDBERG, Christer-Peter.
	—	SAUVÉE, Albert.
	—	TEMPERLEY, Joseph.
	—	THOMSON, Thomas-Frame.
	—	VEASEY, Thomas-Fredérick.
	—	WESCOTT, John-Townsend.
	—	WESTINGHOUSE, Georges.
	—	WOODS, Edward.

[illegible]

[illegible] (DE).

[illegible]-Georges-Guillaume.

[illegible]-Charles-Paul.

[illegible]-Richard.

[illegible]-Constantin.

ITALIE	**Palerme**	Baritault, Achille-Pierre (de).
	—	Rognetta, François-Benoît.
	Rome	Betocchi (le commandeur Alessandro).
	—	*Cousin, Alphonse.
	—	Langrand, Charles-Marie-Prosper.
	—	Ronna (Antoine).
	Sas-Baddes (Sardaigne)	Bernardet, Émile.
	Savona	Gondolo, Antonio-Guido.
	Teduccio	Wittmann, Édouard-Auguste.
	Teramo	Crugnola, Gaëtano.
	Terni	Bon, Cassian.
	Turin	Federman, David.
	Venise	Lavezzari, Filippo.
	Vercelli	Rainaldi, Thésée.
JAPON	**Tokyo**	Deguy, Alfred-Armand.
	Yokohama	Becker, David.
JAVA (Ile de)	**Bondowoso**	Wyss, Émile-Antoine.
LUXEMBOURG (Grand-duché de)	**Luxembourg**	Würth, Paul.
	—	Spruyt, Émile.
	Manternach	Lamort, Eugène.
MEXIQUE	**Alamos**	Renaud, Eugène-Jules.
	Huauchinango	Trottier, René-Henry.
	Mexico	Arozarena, Rafaël (de).
	—	Bernstein, Charles.
	—	Fernandez, Léandro.
	—	Ménard, Henry-Pierre.
	—	Plowes, Mateo.
	—	Quevedo, Miguel-Angel (de).
	—	Roy, Henry.
	—	Salazar, Luis.
	—	Sellerier, Carlos.
PHILIPPINES (Iles)	**Manille**	Valentin, Achille.
PORTUGAL	**Braçal**, par Estarreja	Maudet-Deneubourg, Léon-C.
	Lisbonne	Delin, François.
	—	Douau, Maximilien-Jean-Bernard.
	—	Guedes de Queiróz, José.
	—	Mattos, João-Joaquim (de).
	—	*Rolin, Eugêne.
	Porto	Baère, Hippolyte-Jean-Baptiste (de).
	—	Gallut, Armand-Charles-Antoine.

RÉPUBLIQUE ARGENTINE	**Buenos-Ayres**........	AGOTE, Carlos.
	—	BORDES, Louis-G.
	—	*DUCLOUT, Georges.
	—	DURAND, François-Valentin-Pierre-Sauveur.
	—	GONZALEZ, Agustin.
	—	LACOMBE, Adolphe-Auguste.
	—	MASCHWITZ, Carlos.
	—	PEHR DE REHAUSEN, Ludovic.
	La Plata.............	NIGRI, Henri-Jean.
	Santa-Fé..............	COUREAU, Jean-Marie-Joseph.
	Tucuman..............	NOUGUÈS, Luis.
RÉPUBLIQUE DOMINICAINE............	**Santo Domingo**......	MARION-LANDAIS, Louis-Gaston.
RÉPUBLIQUE DE L'ÉQUATEUR..........	**Guayaquil**............	VAN ISSCHOT, Pierre-Eugène-Charles.
ROUMANIE............	**Bucharest**...........	ANGELY, Auguste.
	—	BOURON, Félix-Henri-Ferdinand.
	—	BRATIANO, Vintila.
	—	BUKATY, Gustave-Marie.
	—	COSMOVICI, Georges.
	—	DRAGU, Théodore.
	—	PACIURÉA, Michel.
	—	PELLERIN, Louis-Frédéric.
	—	PLUVIER, Alexandre-Louis.
	Calimanesci, par Rimnie Valcea............	CHAIX, Firmin.
RUSSIE.............	**Àvzianopetrowsk**....	GOUVY, Alexandre.
	—	MOUROZ (REVEL), Léonide.
	Balachany, près Bakou	WIESLER, Engelbert.
	Bakou................	BLAZY, Albert-Joseph-Jean.
	Batoum...............	PANASSIÉ, Louis-Marie-Antoine.
	Bielaïa-Tserkow.....	BOCQUIN, Jules-Émile.
	Célo-Alexandrowsky	SOUPEY, Henri-Valère.
	Cronstadt............	KOUKHARSKI, Wladimir (DE).
	Dombrowa...........	BARBEROT, Alphonse.
	—	DUVAUX, Victor-Georges.
	—	MIMEUR, Paul.
	Droujkowka.........	GUÉRIN, Pierre.
	Ekatherinbourg......	ZOLKIEWSKI, Maurice-Antoine.
	Ekaterinoslaw.......	COTTAVOZ, Hippolyte-Marius.
	—	ZABA, Julien.
	Enakiew............	MAUREL, Paul.
	Gourievsk............	LIEFLAND, Nicolas-Pétrovitch.
	Kiew................	ABRAMSON, Arthur (D').
	—	SEKCER, Joseph.
	Lubimoffski-Poste...	TOURNAYRE, Pierre.
	Mariewka...........	AUMARD, Marius.

RUSSIE	**Moscou**	BARY, Alexandre.
	—	CAILLET, Ferdinand-Louis.
	—	EPPINGER, Boris.
	—	FAIVRE, Julien.
	—	FOUGÈRE, Claude-François-Armand.
	—	GOUJON, Jules.
	—	JOURNOLLEAU, Louis-Claude.
	—	JUND, Charles-Auguste.
	—	LEBLOND, Eugène.
	—	LE MARIÉ, Louis-Marie.
	—	LOUTREUIL, Auguste.
	—	PAUTYNSKI, Stanislas.
	—	ROMANN, Jean-Jacques.
	—	SCHOUKHOFF, Wladimir.
	—	VACELET, Raymond.
	Nicolaeïff	KANNEGIESSER, Joachim (de).
	Ockhta, près St-Pétersb.	GÉRÉBIATIEFF, Jean.
	Odessa	HARRIS, Edmund-Legh.
	—	JUNIEN, Marius.
	—	*SCHWENDNER, Al.
	Orenbourg	SVIRÉLINE, Michel (de).
	Oufa	KONCHINE, Nicolas.
	Paratof, près Kazan	POULET, Jules.
	Pavlowski-Possad	IUNG, Charles-André.
	Perm	POWALISCHINE, Alexis.
	Petrowsky-Savod	BELLENGER, Jules-Arthur.
	—	BIHET, Oscar.
	Podolsk	PAUTYNSKI, Stanislas.
	Réval	MINKEVITCH, Bronislas (DE).
	—	RONNINAL, Ladislas (de).
	Riga	LEBEDINSKY, Alexandre.
	Rostoff-sur-Don	MICHAU, René.
	Routchenkovo	BARBIER, Benjamin.
	Rybinsk	LOEVY, Louis.
	Saint-Pétersbourg	ACKER, Émile.
	—	ALBERT, Mathieu (D').
	—	BALAS, Antoine.
	—	*BELELUBSKY, Nicolas.
	—	BOREYSCHA, Pierre.
	—	BRANDT, Alexandre.
	—	CZARNOWSKY, Wenceslas.
	—	DERSCHAU (baron DE).
	—	DUFOUR, Victor.
	—	GHERCEVANOF, Michel.
	—	GORDÉIENKO, Jacques.
	—	GRAFTIO, Henri.
	—	HERZENSTEIN, Vladimir.
	—	HILKOFF (Prince).
	—	HORNEMAN, Henning.
	—	JITKÉVITCH, Nicolas.
	—	KANDIBA, Boris.
	—	KAREISCHA, Serge (DE).
	—	KHITROVO, Nicolas-Nicolaevitch.
	—	KLEIBER, Guillaume.
	—	KOURDUMOFF, Valérien (DE).

RUSSIE....	Saint-Pétersbourg...	KOWANKO, Alexis (DE).
	—	LEBLOND, Eugène.
	—	LEWANDOWSKI, François.
	—	MARAIS, Émile-Marie-Christophe (DU).
	—	MAROT, Maurice-Henri.
	—	MAXIMOWITCH, Serge.
	—	MESSIER DE SAINT-JAMES, Henry-Napoléon.
	—	MULLER, Alphonse.
	—	PASTAKOFF, Wartan.
	—	PETROW, Nicolas-Pavlovitsch.
	—	PIATNITSKY, Nicolas.
	—	PODROUDSKY, Eugène.
	—	POLIAKOFF, Lazare.
	—	ROSEN, Henri (baron de).
	—	RUDNICKI, Miecislas.
	—	SCHESTAKOFF, Constantin.
	—	SCHIMKEWITCH (Chimkewitch), Jean (DE).
	—	SCHWARTZ, Alfred.
	—	STÉVENIN, Henri.
	—	STRUWE, Otto.
	—	TAMY, Alfred.
	—	TIMONOFF, V. E. (DE).
	—	TOURTSEVITCH, Joseph.
	—	VAUTHIER, Jean-Auguste-André.
	—	WERCHOWZOW, Jules-Georges.
	—	WIGOURA, Victor.
	—	WITTÉ, Serge (DE).
	—	WOURGAFT, David.
	—	YANKOVSKY, Platon.
	—	ZDZIARSKI, Antoine.
	—	ZÉLENKOFF, Eugène (DE).
	Sysran..............	GORIATSCHKOVSKY, Vladimir.
	Srednaïa.............	LOUBRIAT, Ferdinand.
	Taganrog.............	BORDIER, Paul-Henri.
	Tchoudowo, près St-Pétersbourg...........	BARRIÈRE, Just-Gustave-Camille.
	Tsaritsyne............	BOUCHACOURT, Hippolyte.
	—	LINDER, Émile-Félix.
	Tver..................	GLISZCZYNSKI, Joseph.
	—	RAMBAUD, Albert.
	Varsovie.............	EPSTEIN, Jules-Eugène.
	—	*KISLANSKI, Wladislas (DE).
	—	MARCHASSON, Paul.
	—	RICHESKI, Sigismond (Rzyszczewski).
	—	ROSPENDOWSKI, Vincent-Bruno.
	—	RYCERSKY, Félix-Lucien-Antoine (DE).
	—	TALJANSKI, Berthold-Léwy.
	Verchny-Dnieprovsk....	BRÜCKERT, Firmin-Louis.
	—	GOUGUET DE GIRAC, Marie-Charles-Albert.
	Vichera...............	ELKINE, Léon.
	Volynkino............	LÉHÉ, Joseph.
	Windava.............	PÉTERSON, Charles.

SUISSE	**Youriewka**	Latinis, Victor.
	Zagnansk	Komodzinski, Constantin.
	Zyrianowsk	Giraud, Léon.
SUISSE	**Aarau**	Zschokke, Conrad.
	Bâle	Mertz, Émile.
	Berne	Lussy, Émile-Gabriel.
	—	Muralt, Alexandre-Louis-Amédée (de)
	—	Tscharner, Louis-Albert-Charles (de).
	Genève	Barbey, Camille.
	—	Boissonnas, Auguste.
	—	Brison, Henri-Louis.
	—	Butticaz, Constant.
	—	Fatio, Pierre-Alexandre.
	—	Odier, Octave-Albert.
	—	*Turrettini, Théodore.
	Gondo	Comboul, Édouard-Étienne-Jean.
	Guizens	Watteville, Charles-Louis (de).
	La Tour de Peilz	Schoulepnikoff, Nicolas (de).
	Lausanne	Blanchod, Paul-Théodore.
	—	Blonay, Henri (de).
	—	Lefrançois, Charles-Émile-Henri.
	—	Palaz, Adrien.
	Lucerne	Abt, Roman.
	Montreux	Schrœder, Louis-Auguste.
	Münchenstein, pr. Bâle	Somach, Henri.
	Neuchâtel	Ritter, Guillaume.
	Nyon	Falçonnier, Gustave.
	Oberrieden	Studer, Henry.
	Perraudettaz (La)	Guillemin, Étienne.
	Veytaux	Latinis, Victor.
	Zurich	*Paur, Henri.
	—	Schmid, Albert.
TRANSVAAL	**Johannesburg**	Grunberg, Léon-Bernard.
TURQUIE	**Constantinople**	Berthier-Pacha, André (le général).
	—	Coulbeaux, Pierre-Louis.
	—	Favette, Dominique.
	—	Fernandez, Isaac.
	—	Mavrogordato, Nicolas-Étienne.
	Galata-Constantinople	Letalle, Paul.
	Ile de Thasos	Adrien-Bey, Paul-Émile.
	Mersine (Asie)	Viterbo, Richard
	Péra-Constantinople	Cotard, Charles.
	—	Roullet, Émile-Louis.
	Smyrne	Chenut, Louis-Léon-Antony.
	—	Scala, André.

URUGUAY	**Montevideo**.........	HUDSON, Frank.
	—	LAMOLLE, Juan-Pedro.
		MONTERO Y PAULLIER, José-Maria.
ZAMBÈZE	**Marromen**, par Beira et Chinde............	GABET, Charles-Mathieu-Victor-Joseph.
ZÉLANDE (Nouvelle-)..	**Auckland**............	BONAND, René (DE).
	—	GRIFFITHS, André-Pierre.
	Thames...............	GRIFFITHS, André-Pierre.

I

OFFICE NATIONAL DU COMMERCE EXTÉRIEUR

Conseil d'administration. — MM. Léon APPERT, H. MENIER, E. SARTIAUX.

Comité de Direction. — M. Léon APPERT.

Conseillers. — MM. A.-F. AMBROISE, A. ANDRÉ, Léopold APPERT, E.-J. BARBIER, L. BIDOU, Ch.-J. BINDER, J. BOCQUIN, E.-H. BOYER, C. CAVALLIER, L. CHENUT, J. COIGNET, L. COUVREUR, H. DAYDÉ, A. DEGUY, F. DEHAÎTRE, L. DELAUNAY-BELLEVILLE, DELMAS, H. DOAT, A. DROIT, A. DUBOUL, E. DUVAL, J. DYBOWSKI, A. EGROT, A. ESNAULT-PELTERIE, E. GEOFFROY, J. GOUIN, R. GROSDIDIER, HAMET, F. HONORÉ, R. JACQUEMART, J. JAPY, LELAURIN, A. LOREAU, Ch. LORILLEUX, V. MABILLE, G. MANAUT, E. DU MARAIS, Ch. MARTEAU, P. MAUNOURY, A. MAURY, M. MAX, H. MENIER, E. MERCET, A. NANÇON, E. PÉREIRE, A. PEUGEOT, A. PLUVIER, Ch. PREVET, J. RUEFF, E. SCHNEIDER, A. SEYDOUX, E. TURBOT, R. VALENSI, L. WEILLER.

URUGUAY.....

ZAMBÈZE...

ZÉLANDE

COMMISSION PRÉPARATOIRE DE L'EXPOSITION

MM. A.-G. Broca et Ch. Prevet, *Membres.*

COMMISSION SUPÉRIEURE DE L'EXPOSITION

Vice-Président : M. A. Picard (M. H.), Commissaire général de l'Exposition.

Membres : MM. G. Berger (M. H.), M. Berthelot (M. H.), M. Bixio, P. Buquet, L. Delaunay-Belleville, colonel A. Laussedat (M. H.), E. Pereire, A. Poirrier, le Président de la Société des Ingénieurs civils de France, E. Schneider, E. Trélat, E.-W. Windsor.

COMITÉ SUPÉRIEUR DE REVISION DE L'EXPOSITION

Vice-Président : M. A. Poirrier ; *Secrétaire :* M. G. Sohier ; *Membres :* MM. C. Bariquand, G. Berger (M. H.), colonel A. Laussedat (M. H.), Ch. Prevet (*Présidents de Comités de groupe*) ; Ch. Baudry, Ch. Compère, E. Gruner (*Secrétaires de Comités de groupes*).

COMITÉ TECHNIQUE DES MACHINES

Vice-Président : M. E. Richemond.

Membres : MM. E. Bariquand, B. Bassères, Ch. Baudry, F. Bougarel, A. Bougault, Ed. Bourdon, G. du Bousquet, A. Cazaubon, Ch. Compère, P. Darblay, F. Dehaître, A. Dujardin, N. Duval-Pihet, L. Édoux, P. Farcot, L. Féray, M. Geny, B.-E. Garnier, Colonel A. Laussedat (M. H.), J. Le Blanc, P. Le Gavrian, A. Liébaut, A. Muller, S. Périssé, A. Piat, E. Polonceau, F. Reymond, N. Roser, A. Rouart, L. Salomon, L. Sautter, E.-W. Windsor. — *Secrétaire :* M. A. de Dax.

Sous-Comités techniques.

I. Machines.

MM. E. Richemond, *Président.*
P. Garnier, *Membre.*
M. Geny, —
A. de Dax, *Secrétaire.*

II. Chaudières.

MM. Ch. Compère, *Membre.*
A. Bougault, —
N. Roser, —
F. Bougarel, —

III. Installations diverses.

MM. E. Bariquand, *Prés*[t].
A. Liébaut, *Membre*
Ed. Bourdon, —
A. Piat, —
S. Périssé, —
L. Feray, —

COMITÉ TECHNIQUE D'ÉLECTRICITÉ

Vice-Président : M. H. Fontaine.

Membres : MM. H. Beau, A. Cance, J. Carpentier, E. Clémançon, A. Doumerc, G. Dumont, A. Farcot, E. Harlé, A. Hillairet, E. Hospitalier, H. Menier, D. Monnier, L. Parent, A. Postel-Vinay, E. Sartiaux, L. Weiller. — *Secrétaires :* MM. M. Miet et M. de Nansouty.

Commissions.

I. Production.

MM. H. Fontaine, *Vice-Président.*
J. Carpentier, *Memb.*
A. Doumerc, —
G. Dumont, —
A. Hillairet, —
L. Parent, —
A. Postel-Vinay, —
M. Miet, *Secrétaire.*

II. Canalisation, Éclairage.

MM. L. Weiller, *Vice-Président.*
H. Beau, *Membre.*
A. Cance, —
E. Harlé, —

III. Applications diverses.

MM. A. Farcot, *Membre.*
E. Hospitalier, —
D. Monnier, —
E. Sartiaux, —
M. de Nansouty, *Secrétaire.*

COMMISSIONS DIVERSES

COMMISSION SUPÉRIEURE DES EXPOSITIONS RÉTROSPECTIVES des Beaux-Arts et des Arts décoratifs.

M. Alfred PICARD (M. H.), *Vice-Président.*

MM. G. BERGER (M. H.), H.-C. BOUILHET, L. DELAUNAY-BELLEVILLE, P. GARNIER, colonel A. LAUSSEDAT (M. H.), A. ROUART, E. DE ROTHSCHILD, G. DE ROTHSCHILD, A. SACQUIN, A. SOMMIER.

COMITÉ CONSULTATIF CONTRE LES DANGERS D'INCENDIE de l'Exposition de 1900.

MM. H. BUNEL et R.-V. PICOU.

COMMISSION CHARGÉE DE VÉRIFIER ET DE RECEVOIR LES CONSTRUCTIONS des concessionnaires à l'Exposition de 1900.

M. H. BUNEL.

COMITÉS DE GROUPE

Groupe I : Éducation et Enseignement. — M. P. JACQUEMART, *Membre.*

Groupe III : Instruments et procédés généraux des lettres, des sciences et des arts. — M. le colonel A. LAUSSEDAT (M. H.), *Président.*

Groupe IV : Matériel et procédés généraux de la mécanique. — M. E. BARIQUAND, *Président.* M. Ch. COMPÈRE, *Secrétaire.* MM. A. HUGUET, J. LE BLANC, L. MASSON, S. PÉRISSÉ, G. TRESCA, *Membres.*

Groupe V : Électricité. — MM. Ch.-E. CHAPERON, H. FONTAINE, E. HARLÉ, E. HOSPITALIER, *Membres.*

Groupe VI : Génie civil, moyens de transport. — M. Ch. BAUDRY, *Secrétaire.* MM. M. COTTENET, A. GUILLOTIN, Ch. JEANTAUD, L. PIAUD, L. SALOMON, *Membres,*

Groupe VII : Agriculture. — MM. E. LAVALARD, A. RONNA, *Membres.*

Groupe X : Aliments. — M. Ch. PREVET, *Président.* MM. E. BOIRE, G. MENIER. J. SIGAUT, *Membres.*

Groupe XI : Mines, Métallurgie. — M. E. GRUNER, *Secrétaire.* MM. S. JORDAN, Ch. OUACHÉE, *Membres.*

Groupe XII Décoration et mobilier des édifices publics et des habitations. — M. G. BERGER (M. H.), *Président.* MM. L. D'ANTHONAY, L. APPERT, L. BENOUVILLE, J. GROUVELLE, A. LEBON, G. MAËS, L. MAGNE, *Membres.*

Groupe XIII : Fils, Tissus, Vêtements. — MM. G. DENIS, Ch. BALSAN, J. IMBS, A. SEYDOUX, *Membres.*

Groupe XV : Industries diverses. — M. P. GARNIER, *Membre.*

Groupe XVI : Économie sociale, Hygiène, Assistance publique. — M. L. DURASSIER, *Membre.*

Groupe XVII : Colonisation. — M. A. DE TRAZ, *Membre.*

COMITÉS D'ADMISSION

Groupe I : Éducation et Enseignement.

Classe 3 : Enseignement supérieur. Institutions scientifiques. — MM. M. BERTHELOT (M.-H.) et J. JANSSEN (M.-H.), *Membres.* — *Classe 4 : Enseignement spécial artistique.* — M. E.

TRÉLAT, *Membre.* — *Classe 5 : Enseignement spécial agricole.* — M. MÉNARD SAINT-YVES, *Membre.* — *Classe 6 : Enseignement spécial industriel et commercial.* — M. P. BUQUET, *Vice-Président;* M. P. JACQUEMART, *Rapporteur;* M. L. DUVIGNAU DE LANNEAU, *Secrétaire;* MM. J. BERGERON, F. DELMAS, J. GRELLEY, J. MANÈS, *Membres.*

Groupe II : Œuvres d'art.

Classe 10 : Architecture. — M. L. BENOUVILLE.

Groupe III : Instruments et procédés généraux des lettres, des sciences et des arts.

Classe 11 : Typographie. Impressions diverses. — MM. A. CHAIX, L. COURTIER, A. DUPONT, J. MICHAUD, *Membres.* — *Classe 13 : Librairie, Éditions musicales, Reliure, Journaux, Affiches.* — MM. Ch. BARRE et P. MASSON, *Membres.* — *Classe 14 : Cartes et appareils de géographie et de cosmographie, Topographie.* — MM. E. ANTHOINE et J. VALLOT, *Membres.* — *Classe 15 : Instruments de précision, Monnaies et médailles.* — M. le Colonel A. LAUSSEDAT (M. H.), *Président;* M. P. CHARPENTIER, *Membre.* — *Classe 16 : Médecine et chirurgie.* — M. A. FLICOTEAUX, *Membre.* — *Classe 18 : Matériel de l'art théâtral.* — MM. E. CLÉMANÇON et A.-Ch. GIRARD, *Membres.*

Groupe IV : Matériel et procédés généraux de la Mécanique.

Classe 19 : Machines à vapeur. — M. A. LIÉBAUT, *Vice-Président;* M. Ch. COMPÈRE, *Secrétaire;* MM. F. BOUGAREL, J. CORDIER, A. DUJARDIN, J. DURENNE, F. DYCKHOFF, J. FARCOT, E. GARNIER, E. GUYOT-SIONNEST, A. IMBERT, A. LOTZ-BRISSONNEAU, A. MULLER, D. PONCHEZ, N. ROSER, D. STAPFER, *Membres.* — *Classe 20 : Machines motrices diverses.* — M. J. LE BLANC, *Président;* M. L. FÉRAY, *Vice-Président;* M. A. HUGUET, *Rapporteur;* M. H. BRULÉ, *Secrétaire;* MM. V. CHAMPIGNEUL, E. DELAMARE-DEBOUTTEVILLE, E. FIRMINHAC, H. ROUART, I. SCHABAVER, J.-B. VIDAL-BEAUME et Ch. WEHRLIN, *Membres.* — *Classe 21 : Appareils divers de la mécanique générale.* — M. S. PÉRISSÉ, *Président;* M. A. BOUGAULT, *Vice-Président;* MM. O. ALLAIRE, E. BADOIS, G. BINOT DE VILLIERS, ED. BOURDON, G. CAILLARD, C. CAVELIER DE MOCOMBLE, L. DESMARAIS, J.-H. DIGEON, A. DOMANGE, L. ÉDOUX, A. FRAGER, L. MASSON, E. PARISSE, A. PIAT, A. PIFRE et J. THIRION, *Membres.* — *Classe 22 : Machines-outils.* — M. E. BARIQUAND, *Président;* M. N. DUVAL-PIHET, *Vice-Président;* M. G. TRESCA, *Rapporteur;* MM. P. BODIN, A. COHENDET, P. JAMETEL, F. KREUTZBERGER, H. LENICQUE, L. PINCHART-DENY, D. POULOT et A. VAUTIER, *Membres.*

Groupe V : Électricité.

Classe 23 : Production et utilisation mécaniques de l'électricité. — M. E. HOSPITALIER, *Rapporteur;* M. A. HILLAIRET, *Secrétaire;* MM. A. BERGÈS, A. DE BOVET, E. DESROZIERS, E. LABOUR, J. LAFFARGUE, L. LOMBARD-GÉRIN, A. POSTEL-VINAY et J. RACLET, *Membres.* — *Classe 24 : Électrochimie.* — M. D. MONNIER, *Vice-Président;* MM. G.-R. BLOT, F. CLERC. P. DAVID, J. SARCIA et F. WEIL, *Membres.* — *Classe 25 : Éclairage électrique.* — M. H. FONTAINE, *Président;* M. E. HARLÉ, *Rapporteur;* MM. P. AZARIA, F. BARBIER, H. BEAU, A. CANCE, C. DELPEUCH, A. LALANCE, L. NEU, H. PORTEVIN et A. TRICOCHE, *Membres.* — *Classe 26 : Télégraphie et téléphonie.* — M. E. RICHEMOND, *Vice-Président;* MM. H. MENIER et L. WEILLER, *Membres.* — *Classe 27 : Applications diverses de l'électricité.* — M. J. CARPENTIER *Vice-Président;* M. Ch.-E. CHAPERON, *Rapporteur;* MM. J. ARMENGAUD jeune, M. DELMAS, E. DUCRETET, G. DUMONT, H. JOSSE, E. SARTIAUX et G. TROUVÉ, *Membres.*

Groupe VI : Génie civil. — Moyens de transport.

Classe 28 : Matériaux, matériel et procédés du génie civil. — M. A. GUILLOTIN, *Président;* M. E. CANDLOT, *Secrétaire;* MM. E. COIGNET, H. DAYDÉ, L. DRU, B. DULAU, E. GAGET, L. HENRY-LEPAUTE, G. HERSENT, M. KOECHLIN, J. LE COEUR, Ed. LIPPMANN, A. MOREL et A. RADENAC, *Membres.* — *Classe 29 : Modèles, plans et dessins de travaux publics.* — M. F. REYMOND, *Vice-Président;* MM. A. DARDENNE, E. FOUQUET, E. LANTRAC, A. MOISANT,

roupe XII : Décoration et mobilier des édifices publics et des habitations.

. : *Décoration fixe des édifices publics et des habitations.* — M. G. BERGER (M. H.), M. P. SÉDILLE, *Vice-Président;* MM. A. BRICARD et L. HUVÉ, *Membres.* — : *Papiers peints.* — MM. E. ARMENGAUD aîné et A. AUBERT, *Membres.* — : *Meubles à bon marché et meubles de luxe.* — M. L. BENOUVILLE, *Rappor-* L. JAMIN, *Membre.* — *Classe 70 : Tapis, tapisseries et autres tissus d'ameuble-* M. M. CLAIR, *Membre.* — *Classe 72 : Céramique.* — M. P.-H. BOULENGER, *e;* MM. G. DUPARC, le baron H. D'HUART, *Membres.* — *Classe 73 : Cristaux et* — M. Léon APPERT, *Président;* M. L. RENARD, *Vice-Président;* M. G. MAËS, *'eur;* MM. A. BIVER, A. CHARTIER, G. DESPRET, L. LÉMAL et A. MULAT, *Membres.* *se 74 : Appareils et procédés du chauffage et de la ventilation.* — M. J. GROUVELLE, *it;* M. J. PIET, *Vice-Président* M. L. D'ANTHONAY, *Rapporteur;* MM. J. AVRIL, NIÈR, A. GODILLOT-ALEXIS, J. HAILLOT, V. MAUGIN, E. NICORA, M. PERRET et 'ILLET, *Membres.* — *Classe 75 : Appareils et procédés d'éclairage non électrique.* — CORNUAULT, *Président;* M. A. LEBON, *Secrétaire;* MM. F. ALAVOINE, A. ENGELFRED, RCHOTTE, L. GAUDINEAU, P. JEAN et H. LUCHAIRE, *Membres.*

Groupe XIII : Fils, tissus, vêtements.

'sse 76 : Matériel et procédés de la filature et de la corderie. — M. E. SIMON, *Vice-Pré-nt;* M. J. IMBS, *Rapporteur;* MM. A. DOUMERC, A. DUBOUL et A. SALIN, *Membres;* — *se 77 : Matériel et procédés de la fabrication des tissus.* — M. G. DENIS, *Président;* UXTORF, *Membre.* — *Classe 78 : Matériel et procédés du blanchiment, de la teinture, 'impression et de l'apprêt des matières textiles à leurs divers états.* — M. F. DEHAITRE, *-Président;* MM. H. BOUCHERON, H. DAVID, H. MAES et E. MATHIEU, *Membres.* — *Classe 80 : s et tissus de coton.* — M. ESNAULT-PELTERIE, *Secrétaire;* MM. E. GILLOTIN et A. WALLAERT, *mbres.* — *Classe 81 : Fils et tissus de lin, de chanvre, Produits de la corderie.* — . H. BOURUET-AUBERTOT, *Secrétaire;* MM. E. AGACHE et P. FLEURY, *Membres.* — *Classe 82 : ls et tissus de laine.* — M. CH. BALSAN, *Président;* M. A. SEYDOUX, *Rapporteur;* . CH. MARTEAU, *Secrétaire;* MM. G. REYNAUD et A. WALBAUM, *Membres.* — *Classe 84 : Dentelles, broderies, passementerie.* — MM. A. LOREAU et E. NEVEU, *Membres.*

Groupe XIV : Industries chimiques.

Classe 87 : Arts chimiques et pharmacie. — MM. E. ASSELIN, L. BILLAUDOT, A. DE BONNARD-CH. BRIGONNET, J. COIGNET, E. COLLIN, V. DESCHIENS, H. DEUTSCH (de la Meurthe), G. DUFRAISSE, E. LEQUIN, CH. LORILLEUX, CH.-E. NOEL et G. VÉSIER *Membres.* — *Classe 88 : Fabrication du papier.* — MM. A. BLANCHET, P. CHOUANARD, P. DARBLAY, A. KAINDLER, P. LALIGANT et G. OLMER, *Membres.* — *Classe 89 : Cuirs et peaux.* — MM. E. BÉRENDORF et G. TOURIN, *Membres.*

Groupe XV : Industries diverses.

Classe 93 : Coutellerie. — M. R. CHÉRON, *Membre.* — *Classe 94 : Orfèvrerie.* — M. F. DE RIBES-CHRISTOFLE, *Secrétaire.* — *Classe 96 : Horlogerie.* — M. J. JAPY, *Vice-Président:* M. P. GARNIER, *Rapporteur;* M. E. CHATEAU, *Membre.* — *Classe 97 : Bronze, fonte et ferronnerie d'art, Métaux repoussés.* — M. R. JABŒUF, *Membre.* — *Classe 99 : Industrie du caoutchouc et de la gutta-percha, Objets de voyage et de campement.* — M. H. HAMET, *Secrétaire;* M. H. FALCONNET, *Membre.*

Groupe XVI : Économie sociale, Hygiène, Assistance publique.

Classe 101 : Apprentissage ; Protection de l'enfance ouvrière. — M. L. DURASSIER, *Rapporteur;* MM. P. MAHLER, F. MANGINI et G. RICHOU, *Membres.* — *Classe 103 : Grande et petite industrie ; Associations coopératives de production ou de crédit, Syndicats professionnels.* — MM. E. LAHAYE et L. MARCH, *Membres.* — *Classe 105 : Sécurité des ateliers,*

Reglementation du travail. — MM. A. BONNAUD, E. DEHARME, P. LE GAVRIAN et A. WURGLER, *Membres.* — *Classe 106 : Habitations ouvrières.* — M. CH. JANET, *Secrétaire;* MM. J. BOURDAIS, H. BUNEL et E. CACHEUX, *Membres.* — *Classe 108 : Institutions pour le développement intellectuel et moral des ouvriers.* — MM. A. NEVEU et TH. VILLARD, *Membres.* — *Classe 109 : Institutions de prévoyance.* — MM. J. BIÈS-ALBERT, G. DUPONT et E. LECLERC, *Membres.* — *Classe 110: Initiative publique ou privée en vue du bien-être des citoyens.* — M. L. COUVREUR, *Membre.* — *Classe 111 : Hygiène.* — MM. J. BERLIER, J. HENRIVAUX et G. TRÉLAT, *Membres.* — *Classe 112: Assistance publique.* — M. F. HONORÉ, *Membre.*

Groupe XVII : Colonisation.

Classe 113: Procédés de colonisation. — MM. E. CHABRIER, E. MERCET, *Membres.* — *Classe 114 : Matériel colonial.* — M. J. RUEFF, *Vice-Président;* M. A. DE TRAZ, *Rapporteur;* MM. J.-M. BEL, A. BRÜLL, A. NANÇON et E. RECOPÉ, *Membres.* — *Classe 115 : Produits spéciaux destinés à l'exportation dans les colonies.* — M. CH. GALLOIS, *Membre.*

Groupe XVIII : Armées de terre et de mer.

Classe 116 : Armement et matériel de l'artillerie. — MM. A. BRUSTLEIN, G. CANET, et J. WERTH. — *Classe 117: Génie maritime et services y ressortissant.* — MM. E.-J. BARBIER et L. PARENT, *Membres.* — *Classe 118 : Génie maritime, Travaux hydrauliques, Torpilles.* — M. L. BACLÉ, *Secrétaire;* MM. M. GENY et A. NORMAND, *Membres.* — *Classe 120 : Services administratifs.* — MM. A. BÉTHOUART, E. CAUVIN et J. PREVET, *Membres.* — *Classe 121 : Hygiène et matériel sanitaire.* — M. P. LEQUEUX, *Membre.*

COMITÉS D'INSTALLATION

Groupe I : Éducation et Enseignement.

Classe 4 : Enseignement spécial artistique. — M. E. TRÉLAT, *Membre.* — *Classe 5 : Enseignement spécial agricole.* — M. MÉNARD-SAINT-YVES, *Membre.* — *Classe 6 : Enseignement spécial industriel et commercial.* — M. P. BUQUET, *Vice-Président;* M. P. JACQUEMART, *Rapporteur;* M. L. DUVIGNAU DE LANNEAU, *Secrétaire:* M. E. CAIL, *Membre.*

Groupe II : Œuvres d'Art.

Classe 10 : Architecture. M. L. BENOUVILLE.

Groupe III : Instruments et procédés généraux des Lettres, des Sciences et des Arts.

Classe 11 : Typographie, Impressions diverses. — MM. J. MICHAUD et E. PICHOT, *Membres.* — *Classe 13 : Librairie, Éditions musicales, Reliure, Journaux, Affiches.* — M. P. MASSON, *Trésorier.* — *Classe 14 : Cartes et appareils de géographie et de cosmographie, Topographie,* — MM. E. ANTHOINE et J. VALLOT, *Membres.* — *Classe 15 : Instruments de précision. Monnaies et Médailles.* M. le colonel A. LAUSSEDAT (M. H.), *Président;* M. Paul GAUTIER, *Membre.* — *Classe 16 : Médecine et Chirurgie.* — M. A. FLICOTEAUX, *Membre.*

Groupe IV : Matériel et procédés généraux de la Mécanique.

Classe 19 : Machines à vapeur. — M. A. LIÉBAUT, *Vice-Président;* M. Ch. COMPÈRE, *Secrétaire;* M. E. GARNIER, *Trésorier;* MM. F. BOUGAREL, G. CHALIGNY, A. DUJARDIN, J. DURENNE, A. FARCOT, A. MULLER, N. ROSER, *Membres.* — *Classe 20 : Machines motrices diverses.* — M. J. LE BLANC, *Président;* L. FERAY, *Vice-Président;* A. HUGUET, *Rapporteur;* H. BRULÉ, *Secrétaire;* E. FIRMINHAC, *Trésorier;* MM. H. ROUART, J.-B. VIDAL-BEAUME et Ch. WEHRLIN, *Membres.* — *Classe 21 : Appareils divers de la mécanique générale.* — M. S. PÉRISSÉ, *Président;* M. A. BOUGAULT, *Vice-Président;* M. L. MASSON, *Rapporteur;*



al Roger, *Trésorier;* MM. E. Bourdon, L. Desmarais, J.-H. Digeon, A. Domange, mont et A. Piat, *Membres.* — *Classe 22 : Machines-outils.* — M. E. Bariquand, ent; N. Duval-Pihet, *Vice-Président;* M. G. Tresca, *Rapporteur;* M. H. Lenicque, rier; MM. P. Bodin, A. Cohendet, F. Kreutzberger, L. Pinchart-Deny, D. Poulot et utier, *Membres.*

Groupe V : Électricité.

asse 23 : *Production et utilisation mécaniques de l'électricité.* — M. E. Hospitalier, porteur; M. A. Hillairet, *Secrétaire;* M. A. Postel-Vinay, *Trésorier;* MM. J. Bénard, e Bovet, H. Chaussenot, E. Desroziers, P. Janet et E. Javaux, *Membres.* — *Classe Électrochimie.* — M. D. Monnier, *Vice-Président;* MM. F. Clerc et E. Collin, *Membres* *Classe 25 : Éclairage électrique.* — M. H. Fontaine, *Président;* E. Harlé, *Rapporteur;* Azaria, F. Barbier, H. Beau, E. Bernheim, A. Cance, E. Clémançon, E. Vedovelli Ch. Zetter, *Membres.* — *Classe 26 : Télégraphie et Téléphonie.* — M. E. Richemond, *Vice-ésident;* MM. Ch.-E. Iung et H. Menier, *Membres.* — *Classe 27 : Applications diverses l'électricité.* — M. J. Carpentier, *Vice-Président;* M. Ch.-E. Chaperon, *Rapporteur;* Arnoux, E. Ducretet G. Dumont, H. Josse et E. Sartiaux, *Membres.*

Groupe VI : Génie Civil. Moyens de transport.

Classe 28 : Matériaux, matériel et procédés du génie civil. — M. A. Guillotin, *Président;* M. E. Candlot, *Secrétaire;* MM. J. Allard, L. Coiseau, H. Daydé, A. Doniol, . Dru, L. Henry-Lepaute et G. Hersent, *Membres.* — *Classe 29 : Modèles, plans et dessins de travaux publics.* — M. F. Reymond, *Vice-Président;* MM. E. Fouquet, J. Hersent, . Lantrac, A. Moisant, L. Molinos et M. de Nansouty, *Membres.* — *Classe 30 : Carrosserie et charronnage.* — M. M. Cottenet, *Président;* M. A. Peugeot, *Vice-Président;* M. Ch. Jeantaud, *Rapporteur;* M. le comte A. de Dion, *Secrétaire;* MM. M. Bixio, L. Lemoine, A. Michelin, S. Pozzy et E. Quenay, *Membres.* — *Classe 31 : Sellerie et bourrellerie.* — M. L. Meyer, *Secrétaire-Trésorier.* — *Classe 32 : Matériel des chemins de fer et tramways.* — M. L. Salomon, *Rapporteur;* M. Ch. Baudry, *Secrétaire-Trésorier;* MM. A. Barbet, G. Broca, A. Desouches, E. Dupuis, L. Francq, E. Level, L. Louvet et E. Polonceau, *Membres.* — *Classe 33 : Matériel de la navigation de commerce.* — M. L. Piaud, *Rapporteur;* M. P. Carié, *Membre.* — *Classe 34 : Aérostation.* — M. P. Decauville, *Vice-Président;* M. E. Surcouf, *Trésorier.*

Groupe VII : Agriculture.

Classe 35 : Matériel et procédés des exploitations rurales. — M. E. Lavalard, *Président;* MM. A. Bajac, L. Chandora, G. Lefebvre-Albaret et L. Paupier, *Membres.* — *Classe 36 : Matériel et procédés de la viticulture.* — M. E. Simoneton, *Trésorier.* — *Classe 37 : Matériel et procédés des Industries agricoles.* — M. A. Ronna, *Président;* M. A. Egrot, *Secrétaire;* MM. P. Barbier, M. Douane, J. Hignette et A. Simon, *Membres.* — *Classe 38 : Agronomie, Statistique agricole.* — M. P. Vincey, *Membre.* — *Classe 41 : Produits agricoles non alimentaires.* — M. E. Deutsch (de la Meurthe).

Groupe VIII : Horticulture et Arboriculture.

Classe 43 : Matériel et procédés de l'horticulture et de l'arboriculture. — M. Picard (Méry), *Membre.*

Groupe IX : Forêts, chasse, pêches, cueillettes.

Classe 49 : Matériel et procédés des exploitations et des industries forestières. — MM. P. Jametel et H. Morin, *Membres.* — *Classe 51 : Armes de chasse.* — M. F. Lemaire, *Membre.* — *Classe 54 : Engins, instruments et produits des cueillettes.* — MM. E. Chouanard, L. François et F. Gouvy, *Membres.*

Groupe X : Aliments.

Classe 55 : Matériel et procédés des Industries alimentaires. — M. E. Boire, *Président;* M. A. Rouart, *Vice-Président;* M. A. Savy, *Trésorier;* J. Ragot, *Rapporteur;* MM. E. Avisse,

E. Brehier, H. Carpentier, G. Durafort, F. Fouché et J. Teisset, *Membres.* — *Classe 56 : Produits farineux et leurs dérivés.* — MM. G. Cornaille et A. Lainey, *Membres.* — *Classe 57 : Produits de la boulangerie et de la pâtisserie.* — M. J. Sigaut, *Rapporteur;* M. A. Labussière, *Membre.* — *Classe 58 : Conserves de viandes, de poissons, de légumes et de fruits.* — M. Ch. Prevet, *Président.* — *Classe 59 : Sucres et produits de la confiserie, condiments et stimulants.* — M. G. Ménier, *Président;* M. A. Macherez, *Vice-Président;* M. A. Jacquin, *Membre.* — *Classe 62: Boissons diverses.* — M. A. Kreiss.

Groupe XI : Mines, Métallurgie.

Classe 63 : Exploitation des Mines, minières et carrières. — M. Ch. Ouachée, *Rapporteur;* M. E. Gruner, *Secrétaire-Trésorier;* MM. P. Arrault, H. Couriot, H. Fayol et L. Mercier, *Membres.* — *Classe 64 : Grosse métallurgie.* — M. J. Mesureur, *Vice-Président;* M. S. Jordan, *Rapporteur;* M. H. Pinget, *Secrétaire;* M. F. Raty, *Trésorier;* MM. P. Arbel, E. de Boischevalier, A. Dreux, D. Ghesquière-Dierickx, E. Schneider et A. Sépulchre, *Membres.* — *Classe 65 : Petite métallurgie.* — M. A. Dufrène, *Vice-Président;* M. A. Cazaubon, *Secrétaire;* MM. A. Boas, P. Larivière, E. Plichon et G. Thomas, *Membres.*

Groupe XII : Décoration et mobilier des édifices publics et des habitations.

Classe 66: Décoration fixe des édifices publics et des habitations. — M. G. Berger (M. H.), *Président;* M. A. Bricard, *Membre.* — *Classe 67 : Vitraux.* — M. L. Magne, *Président.* — *Classe 69 : Meubles à bon marché et meubles de luxe.* — M. L. Benouville, *Rapporteur.* — *Classe 70 : Tapis, tapisseries et autres tissus d'ameublement.* — M. M. Clair, *Membre.* — *Classe 72 : Céramique.* — M. P.-H. Boulenger, *Secrétaire;* M. E. Bourry, *Membre.* — *Classe 73 : Cristaux et verreries.* — M. L. Appert, *Président;* M. L. Renard, *Vice-Président;* M. G. Maës, *Rapporteur;* MM. A. Biver, G. Despret et L. Lémal, *Membres.* — *Classe 74 : Appareils et procédés du chauffage et de la ventilation.* — M. J. Grouvelle, *Président;* M. J. Piet, *Vice-Président;* M. L. d'Anthonay, *Rapporteur-Trésorier;* MM. H. Garnier, G. Alexis-Godillot, V. Maugin, E. Nicora et E. Pommier, *Membres.* — *Classe 75 : Appareils et procédés d'éclairage non électriques.* — M. A. Lebon, *Rapporteur;* M. H. Luchaire, *Secrétaire;* MM. H. Deroy, et M. Fourchotte *Membres.*

Groupe XIII : Fils, Tissus, Vêtements.

Classe 76 : Matériel et procédés de la filature et de la corderie. — M. E. Simon, *Vice-Président;* M. J. Imbs, *Rapporteur;* M. M. Eissen, *Trésorier;* M. A. Doumerc, *Membre.* — *Classe 77 : Matériel et procédés de la fabrication des tissus.* — M. G. Denis, *Président;* MM. E. Buxtorf et P. Roger, *Membres.* — *Classe 78 : Matériel et procédés du blanchiment, de la teinture, de l'impression et de l'apprêt des matières textiles à leurs divers états.* — M. F. Dehaître, *Vice-Président;* M. H. David, *Membre.* — *Classe 80 : Fils et tissus de coton.* — M. A. Esnault-Pelterie, *Secrétaire.* — *Classe 81 : Fils et tissus de lin, de chanvre, Produits de la corderie.* — M. H. Bourruet-Aubertot, *Secrétaire-Trésorier;* MM. E. Agache, J. Bessonneau et P. Fleury, *Membres.* — *Classe 82 : Fils et tissus de laine.* — M. Ch. Balsan, *Président;* M. A. Seydoux, *Rapporteur;* M. Ch. Marteau, *Secrétaire;* M. G. Reynaud, *Membre.* — *Classe 84 : Dentelles, broderies, passementerie.* — MM. A. Loreau et E. Neveu, *Membres.*

Groupe XIV : Industries chimiques.

Classe 87 : Arts chimiques et pharmacie. — MM. E. Lequin et Ch. Lorilleux, *Membres.* — *Classe 88 : Fabrication du papier.* — MM. A. Blanchet, P. Chouanard et P. Laligant, *Membres.* — *Classe 91 : Manufactures de tabacs et d'allumettes chimiques.* — M. J. Coignet, *Membre.*

Groupe XV : Industries diverses.

Classe 92 : Papeterie. — M. Ch. Lamy, *Membre.* — *Classe 93 : Coutellerie.* — M. R. Chéron, *Membre.* — *Classe 94 : Orfèvrerie.* — M. F. de Ribes-Christofle, *Secrétaire-Tréso-*

rier. — *Classe 96 : Horlogerie.* — M. J. JAPY, *Vice-Président ;* M. P. GARNIER, *Rapporteur.* — *Classe 97 : Bronze, fonte et ferronnerie d'art, Zincs d'art, Métaux repoussés.* — M. R. JABŒUF, *Membre.* — *Classe 99 : Industries du caoutchouc et de la gutta-percha, Objets de voyage et de campement.* — M. H. HAMET, *Secrétaire;* — MM. R. BOBET, G. BOUQUILLON et H. FALCONNET, *Membres ;* — *Classe 100: Bimbeloterie.* — M. E. ROUSSEL, *Membre.*

Groupe XVI : Économie sociale. Hygiène. Assistance publique.

Classe 101 : Apprentissage, Protection de l'enfance ouvrière. — M. L. DURASSIER, *Rapporteur;* M. G. RICHOU, *Trésorier;* MM. P. MAHLER et L. PRALON, *Membres.* — *Classe 102 : Rémunération du travail, Participation aux bénéfices.* — M. G. BALAS, *Membre.* — *Classe 105 : Sécurité des ateliers, Réglementation du travail.* — M. J. DE COENE, *Membre.* — *Classe 106 : Habitations ouvrières,* M. Ch. JANET, *Secrétaire-Trésorier;* MM. H. BUNEL, E. CACHEUX et F. MANGINI, *Membres.* — *Classe 108 : Institutions pour le développement intellectuel et moral des ouvriers.* — M. Th. VILLARD, *Membre.* — *Classe 109 : Institutions de prévoyance.* — M. J. BIÈS-ALBERT, *Membre.* — *Classe 112 : Assistance publique.* — M. F. HONORÉ, *Membre.*

Groupe XVII : Colonisation.

Classe 113 : Procédés de colonisation. — M. E. CHABRIER, *Trésorier;* MM. E. MERCET et A. SUAIS, *Membres.* — *Classe 114 : Matériel colonial.* — M. J. RUEFF, *Vice-Président;* M. A. DE TRAZ, *Rapporteur;* MM. J.-M. BEL, P. GROSSELIN, A. MARSAUX, L. PÉLATAN et A. SCHMID, *Membres.* — *Classe 115 : Produits spéciaux destinés à l'exportation dans les colonies.* — M. Ch. GALLOIS, *Membre.*

Groupe XVIII : Armées de terre et de mer.

Classe 116 : Armement et matériel de l'artillerie. — MM. Ch. BOUTMY, G. CANET, A. DEMMLER et J. WERTH, *Membres.* — *Classe 117 : Génie militaire et services y ressortissant.* — MM. E.-J. BARBIER, A. BOCHET, et F. MANAUT, *Membres.* — *Classe 118 : Génie maritime, Travaux hydrauliques, Torpilles.* — M. L. BACLÉ, *Secrétaire;* MM. J. DELACOURTIE et J. THIRION, *Membres.* — *Classe 120 : Services administratifs.* — MM. A. BÉTHOUART, E. CAUVIN et J. PREVET, *Membres.* — *Classe 121 : Hygiène et matériel sanitaire.* — M. P. LEQUEUX, *Trésorier;* — M. G. CARRÉ, *Membre.*

JURY INTERNATIONAL DES RÉCOMPENSES

I. — JURYS DE CLASSES

Groupe I. — *Classe 5 :* M. J. DYBOWSKI, *Membre.* — *Classe 6 :* M. P. JACQUEMART, *Rapporteur;* M. L. DUVIGNAU DE LANNEAU, *Secrétaire;* MM. P. BUQUET et F. DELMAS, *Membres;* MM. J. MANÈS et H. PORTEVIN, *Suppléants.* — *Classe 11 :* MM. A. CHAIX et J. MICHAUD, *Membres.*

Groupe III. — *Classe 13 :* M. P. MASSON, *Secrétaire;* M. Ch. BARRE, *Suppléant.* — *Classe 15 :* M. le Colonel A. LAUSSEDAT (M. H.), *Président.*

Groupe IV. — *Classe 19 :* M. Ch. COMPÈRE, *Secrétaire;* MM. P. FAUQUIER, E. GARNIER, E. GUYOT-SIONNEST, A. LIÉBAUT, N. ROSER et Fr. TIMMERMANS, *Membres;* MM. W.-H. DELANO, P. DOREL et A. IMBERT, *Suppléants.* — *Classe 20 :* M. J. LE BLANC, *Vice-Président;* M. E. FIRMINHAC, *Rapporteur;* M. H. BRULÉ, *Secrétaire;* M. Ch. WEHRLIN, *Suppléant.* — *Classe 21 :* M. L. MASSON, *Rapporteur*; MM. Ed. BOURDON, A. DOMANGE et S. PÉRISSÉ, *Membres;* MM. C. BUTTICAZ, P. ROGER et E. STEIN, *Suppléants.* — *Classe 22 :* M. E. BARIQUAND, *Président;* MM. N. DUVAL-PIHET, D. POULOT et G. TRESCA, *Membres.*

Groupe V. — *Classe 23 :* M. le Colonel Th. TURETTINI, *Président;* M. D. MONNIER, *Vice-Président;* M. E. HOSPITALIER, *Rapporteur;* M. A. HILLAIRET, *Secrétaire;* MM. E. JA-

VAUX, A. POSTEL-VINAY et J. RACLET, *Membres.* — *Classe 25 :* M. H. FONTAINE, *Président;* M. H. JOSSE, *Secrétaire;* MM. A. CANCE et G. MARTINE, *Membres;* MM. M. MIET et A. PALAZ, *Suppléants.* — *Classe 26 :* M. M. DE NANSOUTY, *Secrétaire ;* M. L. WEILLER, *Membre.* — *Classe 27 :* M. Ch. CHAPERON, *Rapporteur ;* M. E. SARTIAUX, *Secrétaire ;* M. G. DUMONT, *Membre.*

Groupe VI. — *Classe 28 :* M. A. GUILLOTIN, *Président;* M. A. MOREL, *Secrétaire ;* MM. J. COUSIN, et L. DRU, *Membres;* M. E. CANDLOT, *Suppléant.* — *Classe 29 :* M. G. TRÉLAT, *Secrétaire;* MM. F. REYMOND et L. SALAZAR, *Membres.* — *Classe 30 :* M. M. COTTENET, *Président;* M. G. FORESTIER, *Rapporteur;* MM. A. DARRACQ et L. LEMOINE, *Membres;* MM. G. DE CHASSELOUP-LAUBAT, E. QUENAY, et C. RODRIGUES-ELY, *Suppléants.* — *Classe 32 :* M. L. SALOMON, *Rapporteur;* MM. R. ABT, J. GOUIN, E. LEVEL et N. PETROW (M. H.), *Membres;* MM. F. GERSTNER et W. STRAPP, *Suppléants.* — *Classe 33 :* M. J. RUEFF, *Membre.* — *Classe 34 :* M. P. DECAUVILLE, *Président;* M. E. SURCOUF, *Suppléant.*

Groupe VII. — *Classe 35 :* M. Ed. LAVALARD, *Président;* M. A. BAJAC, *Secrétaire;* M. L. PAUPIER, *Suppléant.* — *Classe 37 :* M. A. RONNA, *Président;* MM. P. BARBIER et J. HIGNETTE, *Membres.* — *Classe 41 :* M. E. DEUTSCH (de la Meurthe), *Membre.* — *Classe 42 :* M. R. DE BATZ, *Membre.* — *Classe 43 :* MM. G. BERGEROT et G. SOHIER, *Membres.* — *Classe 44 :* M. P. VINCEY, *Membre.*

Groupe IX. — *Classe 53 :* M. J. PÉRARD, *Suppléant.* — *Classe 54 :* M. L. FRANÇOIS, *Membre.*

Groupe X. — *Classe 55 :* M. E. BOIRE, *Président;* M. J. RAGOT, *Rapporteur;* MM. H. CARPENTIER et A. ROUART, *Membres.* — *Classe 56 :* MM. G. CORNAILLE et J. PREVET, *Membres.* — *Classe 58 :* M. Ch. PREVET, *Président.* — *Classe 59 :* M. A. MACHEREZ, *Président;* M. A. JACQUIN, *Membre.* — *Classe 62 :* M. A. KREISS, *Membre.*

Groupe XI. — *Classe 63 :* M. E. BOYER, *Secrétaire;* MM. H. COURIOT, J. FAURE, E. GRUNER, Ch. OUACHÉE, P. SCHNEIDER et C. SELLERIER, *Membres;* MM. J. BERGERON et I. MANOACH, *Suppléants.* — *Classe 64 :* M. P. ARBEL, *Secrétaire;* MM. E. DE BOISCHEVALIER, H.-A. BRUSTLEIN, J. MESUREUR, H. PINGET et G. VÉSIER, *Membres;* MM. P. GARCIA FARIA et F. RATY, *Suppléants.* — *Classe 65 :* M. A. DUFRÈNE, *Rapporteur;* M. A. CAZAUBON, *Secrétaire;* MM. A. BOAS, G. THOMAS et J. TURBOT, *Membres;* M. A. GABELLE, *Suppléant.*

Groupe XII. — *Classe 66 :* M. G. BERGER (M. H.), *Président.* — *Classe 67 :* M. L. MAGNE, *Président.* — *Classe 70 :* M. M. CLAIR, *Suppléant.* — *Classe 72 :* MM. P.-H. BOULENGER, P. FAURE et A. LOREAU, *Membres.* — *Classe 73 :* M. L. APPERT, *Président;* M. G. MAES, *Membre;* M. G. DESPRET, *Suppléant.* — *Classe 74 :* M. J. PIET, *Président;* M. L. D'ANTHONAY, *Rapporteur;* M. H. GARNIER, *Membre;* M. E. NICORA, *Suppléant.* — *Classe 75 :* M. H. LUCHAIRE, *Rapporteur;* M. A. MARX, *Secrétaire;* M. A. LEBON, *Membre;* M. H. DEROY, *Suppléant.*

Groupe XIII. — *Classe 76 :* M. J. IMBS, *Rapporteur;* M. E. SIMON, *Secrétaire;* M. A. DUBOUL, *Membre.* — *Classe 77 :* M. G. DENIS, *Président;* M. E. BUXTORF, *Membre.* — *Classe 78 :* M. F. DEHAITRE, *Membre.* — *Classe 79 :* M. A. COHENDET, *Membre.* — *Classe 81 :* MM. E. AGACHE et J. BESSONNEAU, *Membres.* — *Classe 82 :* M. Ch. BALSAN, *Président;* M. Ch. MARTEAU, *Rapporteur.*

Groupe XIV. — *Classe 87 :* M. Ch. LORILLEUX, *Membre;* MM. E. ASSELIN et G. DUFRAISSE, *Suppléants* — *Classe 88 :* M. A. BLANCHET, *Rapporteur.*

Groupe XV. — *Classe 92 :* M. Ch. LAMY, *Membre.* — *Classe 94 :* M. H. BOUILHET, *Président.* — *Classe 96 :* M. P. GARNIER, *Membre.* — *Classe 99 :* M. H. FALCONNET, *Suppléant.* — *Classe 101 :* M. L. DURASSIER, *Rapporteur.*

Groupe XVI. — *Classe 106 :* M. Ch. JANET, *Secrétaire;* MM. F. MANGINI et Th. VILLARD, *Membres.* — *Classe 109 :* M. J. BIÈS-ALBERT, *Suppléant.* — *Classe 111 :* M. E. TRÉLAT, *Membre;* M. P. MILLET, *Suppléant.*

Groupe XVII. — *Classe 113 :* M. P. GUILLEMANT, *Membre.* — *Classe 114 :* M. A. DE TRAZ, *Rapporteur;* M. L. RUEFF, *Membre.*

Groupe XVIII. — *Classe 116 :* M. A. DEMMLER, *Membre;* M. H. DESMONS, *Suppléant.* — *Classe 117 :* M. E.-J. BARBIER, *Président;* M. F. MANAUT, *Secrétaire.* — *Classe 118 :* M. L. PIAUD, *Secrétaire;* M. J. NICLAUSSE, *Membre.* — *Classe 120 :* M. E. CAUVIN, *Membre.*

EXPERTS DES JURYS DE CLASSES

Groupe III. — *Classe 11 :* M. L. COURTIER. — *Classe 12 :* M. J. CARPENTIER. — *Classe 17 :* M. J. CARPENTIER. — **Groupe IV.** — *Classe 21 :* MM. J. DIGEON, L. EDOUX et A. PIAT. — **Groupe VI.** — *Classe 33 :* M. L. PIAUD. — **Groupe IX.** — *Classe 54 :* M. E. CHOUANARD. — **Groupe X.** — *Classe 55 :* MM. E. BREHIER et B. LEBRUN. — *Classe 61 :* M. H. SAUVINET. — **Groupe XI.** — *Classe 65 :* M. P. LARIVIÈRE. — **Groupe XII.** — *Classe 73 :* M. L. LÉMAL. — **Groupe XVIII.** — *Classe 117 :* MM. A. BOCHET et E. SURCOUF. — *Classe 121 :* M. P. LEQUEUX.

II. — JURYS DE GROUPES

Groupe I : M. P. JACQUEMART. — **Groupe III :** M. le Colonel A. LAUSSEDAT (M. H.), *Vice-Président.* — **Groupe IV :** MM. E. BARIQUAND et F. TIMMERMANS, *Vice-Présidents;* MM. E. FIRMINHAC, J. LE BLANC et L. MASSON, *Membres.* — **Groupe V :** M. le Colonel Th. TURETTINI, *Vice-Président;* MM. Ch.-E. CHAPERON, H. FONTAINE, E. HOSPITALIER et D. MONNIER, *Membres.* — **Groupe VI :** M. F. REYMOND, *Vice-Président;* M. Ch. BAUDRY, *Secrétaire;* MM. M. COTTENET, P. DECAUVILLE, G. FORESTIER (M. H.), A. GUILLOTIN et L. SALOMON, *Membres.* — **Groupe VII :** MM. E. LAVALARD et A. RONNA, *Membres.* — **Groupe X :** M. Ch. PREVET, *Président;* M. E. BOIRE, *Vice-Président;* MM. A. MACHEREZ et J. RAGOT, *Membres.* — **Groupe XI :** M. Ch. OUACHÉE, *Secrétaire;* M. A. DUFRÈNE, *Membre.* — **Groupe XII :** M. G. BERGER (M. H.), *Président;* M. A. LOREAU, *Vice-Président;* MM. L. D'ANTHONAY, L. APPERT, H. LUCHAIRE, L. MAGNE et J. PIET, *Membres.* — **Groupe XIII :** M. Ch. BALSAN, *Président;* MM. M.-G. DENIS, J. IMBS et Ch. MARTEAU, *Membres.* — **Groupe XIV :** M. A. BLANCHET, *Membre.* — **Groupe XV :** MM. H. BOUILHET et A. BRICARD, *Vice-Présidents.* — **Groupe XVI :** M. L. DURASSIER, *Membre.* — **Groupe XVII :** M. A. DE TRAZ, *Membre.* — **Groupe XVIII :** M. E.-J. BARBIER, *Membre.*

III. — JURY SUPÉRIEUR

M. A. PICARD (M. H.), *Vice-Président d'honneur.* — MM. A. POIRRIER et M. BERTHELOT (M. H.), *Vice-Présidents;* M. G. SOHIER, *Secrétaire;* MM. Ch. BALSAN, E. BARIQUAND, Ch. BAUDRY, G. BERGER (M. H.), E. BOIRE, Ch. BOURDON, A. BRICARD, Ch. COMPÈRE, L. DELAUNAY-BELLEVILLE, E. GRUNER, le Colonel A. LAUSSEDAT (M. H.), A. LOREAU, R.-V. PICOU, Ch. PREVET, F. REYMOND, E. RICHEMOND, Fr. TIMMERMANS et le Colonel TURETTINI, *Membres.*

II

RÉCOMPENSES OBTENUES

PAR DES MEMBRES DE LA SOCIÉTÉ

à l'Exposition universelle de 1900.

Classe 1. — *Grands prix :* MM. Ch. DRIESSENS et Ch. SOMASCO; — *Mention honorable :* M. E.-J.-E. FORTIN-HERRMANN.

Classe 3. — *Hors concours :* M. Ch. JANET; — *Grand prix :* M. J. VALLOT; — *Médailles d'argent :* MM. M.-J.-M. BEL et G. HANARTE.

Classe 5. — *Hors concours :* M. A. BAJAC.

Classe 6. — *Hors concours :* MM. F. Delmas et Duvignau de Lanneau ; — *Médailles d'or :* M. J. Digeon ; — Collaborateurs : MM. A.-J.-Ch. Hegelbacher et A.-F. Imber ; — *Médailles d'argent :* MM. E. Cail et Ch. Driessens ; — Collaborateur : M. Louis Simon ; — *Médaille de bronze :* Collaborateur : M. E. Guiard.

Classe 10. — *Hors concours :* M. L. Magne ; — *Médaille d'argent :* M. L. Benouville.

Classe 11. — *Hors concours :* M. Ch. Lorilleux ; — *Grand prix :* M. Ed. Lambert ; — *Médaille d'or :* M. E.-L. Lefranc ; — *Médailles d'argent :* MM. E. Capiomont et O. Rochefort ; — *Médailles de bronze :* MM. L. Braun et L. Desmarais.

Classe 12. — *Hors concours :* M. J. Carpentier ; — *Grand prix :* M. L. Gaumont ; — *Médailles d'or :* MM. J.-V. Damoizeau, P. Mercier, J. Richard et J. Vallot ; — *Médailles d'argent :* MM. D.-A. Longuet, G. Mareschal ; — *Mention honorable :* M. L. Pornin.

Classe 13. — *Hors concours :* MM. A. Chaix et le colonel A. Laussedat (M. H.) ; — *Médailles d'or :* MM. Ch. Béranger, Esnault-Pelterie et Barbet-Massin ; — *Médaille d'argent :* M. L. Aulanier ; — Collaborateur : M. A. Dumas ; — *Mentions honorables :* MM. G. Cosmovici et H. Farjas.

Classe 14. — *Hors concours :* M. L. Dru ; — *Médailles d'or :* MM. H. Vallot et J. Vallot ; — *Mentions honorables :* MM. P. Liottier et J.-F. Pillet.

Classe 15. — *Grands prix :* MM. J. Carpentier, Chateau père et fils, F.-P. Gautier, L. Pinchart-Deny et J. Richard ; — *Médailles d'or :* MM. J.-H. Digeon, P. Mahler, H. Morin ; — Collaborateur : M. C. Gautier.

Classe 16. — *Grand prix :* M. P. Lequeux ; — *Médaille d'or :* M. A. Flicoteaux.

Classe 17. — *Hors concours :* M. L.-E. Gaveau.

Classe 18. — *Hors concours :* M. J. Bessonneau ; — *Médaille d'or :* M. V. Langlois.

Classe 19. — *Hors concours :* MM. Ch. Bourdon, F.-E. Bourdon, H. Brulé, L. Delaunay-Belleville, P.-M. Fauquier, Garnier et Faure-Beaulieu, J. Le Blanc, Meunier, Muller et Roger, de Naeyer, J.-A. Niclausse et N. Roser ; — *Grands prix :* MM. A.-D. Dujardin, P. et A. Farcot ; — *Médailles d'or :* MM. A. Bary, Ch. Béranger, J.-G. Chaligny, J.-H. Digeon, A. Girard, Lefebvre-Albaret et Laussedat, E. Mertz, A. Montupet, Sautter et Harlé ; — Collaborateurs : MM. Armengaud aîné, E.-A. Bourdon, L. David, J.-A. Delacourtie, P. Edelmann, G. Lenz, J. Naeder, L. Parent, Ch. Talansier, Aug. Thomas et J. Wauthy ; — *Médailles d'argent :* MM. A. Aubert, E. Berendorf, G.-H. Cochot, F. Fouché, Grouvelle et Arquembourg, Ch. de Mocomble, L.-F. Pile, L.-E. Prat, G. Samain, A.-R. et J.-A. Thirion ; — Collaborateurs : MM. L. Belmère, A. Dumas et Ph. Serre ; — *Médailles de bronze :* MM. A.-P. Duval, P. Guédon, J. Hinstin, A. Philippe, Ed. Pellon et Popineau-Vizet.

Classe 20. — *Hors concours :* MM. H. Brulé, E. Firminhac, J. Le Blanc, N. Roser et H.-A. Rouart ; — *Grands prix :* MM. Japy, Teisset et Chapron ; — *Médailles d'or :* MM. P. Darblay, J.-B.-L. Vidal-Beaume ; — Collaborateurs : MM. Delamare-Deboutteville, Flocon et N. François ; — *Médailles d'argent :* MM. D. Augé, L. Desmarais et A. Fritscher ; — Collaborateurs : MM. Massabiaux, J.-E. Maurer, A.-M. Milson et L.-G. Roman ; — *Médaille de bronze :* M. C. Durey-Sohy ; — *Mention honorable :* M. A.-L.-F. Lotz.

Classe 21. — *Hors concours :* La Société des Ingénieurs Civils de France, MM. E. Bariquand, Ed. Bourdon, H. Brulé, L. Delaunay-Belleville, J.-H. Digeon, Domange et fils, N. Duval-Pihet, L. Edoux, L.-A. François, H. Garnier, P. Garnier, J. Le Blanc, J.-L.-P. Larivière, V. Mabille, P.-E. Magnard, Muller et Roger, Piat et ses fils ; — *Grands prix :* MM. Daydé et Pillé, et C. de Mocomble ; — *Médailles d'or :* MM. H. Audemar, H. Chartran, L.-A. Delaloe, L. Desmarais, Elwell et Seyrig, L. Leverd, L.-G. Mégy, J. Richard, F.-J. Saint-Cric, Sautter et Harlé, P. de Singly, A.-R. et J.-A. Thirion ; — Collaborateurs : MM. B. Bassères, F.-A. Brocq, L. Étienne, Ch. Iung, H. Mamy, F. Singre et Aug. Thomas ; — *Médailles d'argent :* MM. L.-F. Bellot,

P.-G. Delettrez, J. Dugomet, L. Dumontant, C. Durey-Sohy, A. Janet, E. Mertz, H. Morin et L. Neu; — Collaborateurs : MM. A. Centner, J. Level et Massabiaux; — *Médailles de bronze :* MM. L.-Ch. Girodias, Ed. Henry, L.-E. Prat, E. Simonneton et E. Vivez; — Collaborateur : M. T. Bourgue.

Classe 22. — *Hors concours :* MM. E. Bariquand, A. Cohendet, P. Darracq, J. Le Blanc, V. Mabille, Piat et ses fils, et D. Poulot; — *Grands prix :* MM. Ernault, Elwell et Seyrig, G. Kreutzberger, L. Pinchart-Deny et A. Vautier; — *Médailles d'or :* MM. G. Aubert, E. Enfer et F.-F.-G. Fromholt; — Collaborateur : M. J. Leroux; — *Médailles d'argent :* MM. Chouanard, J. Cordier, L.-A. Delaloe, P. Jametel et E. Vivez; — *Médailles de bronze :* Collaborateurs : MM. L. Frey et J. Patoureau; — *Mention honorable :* M. H. Fondeur.

Classe 23. — *Hors concours :* MM. L.-A. François, Hillairet-Huguet, E.-J. Javaux J. Le Blanc et F. Raty; — *Grands prix :* MM. J. Farcot, Geoffroy et Delore, Sautter et Harlé; — Collaborateur : M. W.-C. Rechniewski; — *Médailles d'or :* MM. A. de Bovet et E. Pirani; — Collaborateurs : MM. A. Barbou, A. Bochet, H. Chaussenot, G. Dehenne, E. de Marchena, G. Schwarberg et F. Singre; — *Médaille d'argent :* M. G.-A.-P. Génissieu; — Collaborateurs : MM. E. Avril de Gastel et G.-H. Risler.

Classe 24. — *Médaille d'or :* Collaborateur : M. X. Gosselin; — *Médailles d'argent :* MM. F. Clerc, L.-I.-E. Hubou et P.-P.-H. Macé; — *Médaille de bronze :* MM. Commelin et Vian.

Classe 25. — *Hors concours :* MM. A. Cance, E.-J. Javaux, et A. et G. Martine; — *Grands prix :* MM. Barbier et Bénard, Beau, L. Henry-Lepaute, A. Henry-Lepaute et G. Dehesdin, Priestley et Vedovelli, Sautter et Harlé; — Collaborateur : M. L.-J. Clerc; — *Médailles d'or :* MM. Bouchon, E. Guinier, A. Larnaude et Ch. Vigreux; — Collaborateurs : MM. F.-A. Brocq, H. Chaussenot, H. Schwarberg et C. Zetter; — *Médailles d'argent :* Collaborateurs : MM. H. Casevitz et L. Jacquin.

Classe 26. — *Médailles d'or :* MM. Th. Ducousso, E. Ducretet, Limousin et Ravel; — Collaborateurs : MM. Th. Ducousso et A.-J. Meyer-May; — *Médailles d'argent :* Collaborateurs : MM. R. Courtois et M. Roussel.

Classe 27. — *Hors concours :* La Société des Ingénieurs Civils de France; — *Grands prix :* MM. R. Arnoux, J. Carpentier et E. Ducretet, L. Henry-Lepaute, A. Henry-Lepaute et G. Dehesdin; — Collaborateur : M. L. Violet; — *Médailles d'or :* MM. Chateau père et fils, Th. Ducousso et J. Richard; — *Médailles d'argent :* MM. F. Fouché, A. Guénée et O. Rochefort; — *Médailles de bronze :* MM. Bassée et Michel; — Collaborateur : M. E. Gauthier.

Classe 28. — *Hors concours :* MM. H. Garnier, J.-L.-P. Larivière, et Aug. Morel; *Grands prix :* MM. Barbier et Bénard, L. Chagnaud, Coiseau, Couvreux et Allard, Daydé et Pillé, P. Fougerolle, F. Hennebique, L. Henry-Lepaute, A. Henry-Lepaute, G. Dehesdin, H., J. et G. Hersent; — *Médailles d'or :* MM. J. Allard, G. Carré, Ed. Coignet, M. Davidsen J.-H. Digeon, A. Dumesnil, F. Fouché, L. Landry, J. Le Coeur, A.-Paul Dubos, J. Richard et L. Varigard, P. de Singly, J. Temperley et E. Vinet; — Collaborateurs : MM. L. Baclé, E. Cousin, Goedkoop, Ed.-Ch.-L. Henry, J. Massalski, A. Maury et Sautter et Harlé; — *Médailles d'argent :* MM. C.-E. Bourry, Decout-Lacour, C. Durey-Sohy, H. Lorphelin; — Collaborateurs : MM. L. Cazeau, L. Leuvrais, J. Martinez, Ch. Odent, A.-J. Pagnard, S. Pautynsky, Ch. Regnard et G.-H. Reich; — *Médailles de bronze :* MM. H. Morin et Popineau-Vizet.

Classe 29. — *Hors concours :* La Société des Ingénieurs Civils de France; MM. H. Garnier, J.-L.-P. Larivière et P. Magnard; — *Grands prix :* MM. F.-J. Arnodin, Baudet-Donon, N. Belelubsky, Daydé et Pillé, H.-J. et G. Hersent, Ch. Kessler, J. Le Blanc, Moisant, Laurent et Savey, J. et H. Vallot; — Collaborateur : M. E. Delachanal; — *Médailles d'or :* MM. Ch. Béranger, A. Bonna, Ed. Coignet, A. Dubois et P. Nicolle, Dulac, Ducloux et Minuit, A. Dumesnil, Génissieu, F. Hennebique, H. Murat, A. Puech, J.-J.-R. Supervielle, V. de Timonoff et E. Vinet; — Collabo-

rateurs : MM. L. Adour, P. Bodin, E. Cousin, A. Dumas, E. Godfernaux, E. Lantrac, L. Leudet, J.-P.-E. Martinez, A. Michel-Schmidt, H. de Montgolfier, E. Moulle, L. Parent, G. Petit (2 médailles), E. Pontzen, A.-H.-C. Prévost, G. Rochebois (2 médailles), Ch. Talansier, L. Wiriot, L. Zdziarski; — *Médailles d'argent :* MM. Bail-Pozzy, H. Brulé, J.-H. Digeon, M. Louvel, A. Schmid; — Collaborateurs : MM. A. d'Abramson, L. Adour, Bela de Gonda, N. Belelubsky, E. Bertrand de Fontviolant, Ch. Caucé, L. Dumas, P.-F. Duvillard, P. Garcia-Faria, Ed.-Ch.-L. Henry, S. de Kareischa, M. La Ferté, C. Ligny, Ch. Odent, E. Podroudsky, J. Richard et L. Varigard, E. Verdeaux et P. Yankowski ; — *Médailles de bronze :* MM. Chateau père et fils ; — Collaborateurs : MM. Béla de Gonda ; P.-E. Bélin, E. Divary, G.-A. Morin ; — *Mentions honorables :* MM. Priestley et Védovelli, J. Turbot et Vierendeel.

Classe 30. — *Hors concours :* MM. E. Bariquand, H. Binder, Boas Rodrigues, A. Cohendet, P.-A. Darracq, H. Falconnet, L. Lemoine et A. Peugeot ; — *Grands prix :* MM. A. de Dion, Ch. Jeantaud et A. Michelin ; — *Médailles d'or :* MM. Bail-Pozzy, L. Desmarais, L. Hannoyer et L.-E. Serpollet ; — Collaborateurs : MM. R. Bobet, G. Richard, M. Richard et L.-G. Worms ; — *Médailles d'argent :* MM. Bassée et Michel, F. Gaillardet, Grouvelle et Arquembourg ; — Collaborateur : M. G. Thareau ; — *Médaille de bronze :* M. Chaboche ; — *Mention honorable* : M. C. Durey-Sohy.

Classe 32. — *Hors concours :* La Société des Ingénieurs Civils de France, MM. H. Luchaire, J. et A. Niclausse et V. Purrey ; — *Grand prix :* M. Desouches-David ; — *Médailles d'or :* MM. L. Francq, Louvet, A. Mallet, J. Saxby ; — Collaborateurs : MM. A. Bonnefond, G. Broca, M. Cossmann, L. Durant, C. Keromnès, H. Forest, L. Francq, de Lipkowski, E. de Marchena, V. Mauclère, N. Mazen et L. Parent ; — *Médailles d'argent :* MM. E. Cauvin, A. Collet, J.-H. Digeon et J. Guichard ; — Collaborateurs : MM. Ch. Anger, L. Bauzon, F.-A. Bourdon, L. Brossard, Brueckmann, P. Chaillaux, A.-A. Chassin, A. Couderc, R. Dubois, J. Hersent, A. Hiberty, S. de Kareischa, J. Kœchlin, A. Picard, M. Petiet et B. Rebourg ; — *Médailles de bronze :* MM. C. Barbey, J. Chateau et E. Flaman ; — Collaborateurs : MM. L. Fongaffier et L. Gressier ; — *Mentions honorables :* MM. C. Durey-Sohy, Grouvelle et Arquembourg et P. Guédon ; — Collaborateur : M. V. Herzenstein.

Classe 33. — *Hors concours :* MM. J. Bessonneau, H. Brulé, J.-L.-P. Larivière, J. Le Blanc, H. Luchaire, J. et A. Niclausse, Panhard et Levassor et E.-J. Turbot ; — *Grands prix :* MM. M. Satre et D. Stapfer ; — *Médailles d'or :* MM. Grouvelle et Arquembourg, J. Guichard ; — Collaborateurs : MM. J. d'Allest, A. Coville et A. Perregaux ; — *Médailles d'argent :* MM. C. Durey-Sohy, F. Fouché, E. Mertz, A. Montupet et E. Vivez ; — Collaborateur : M. J. Laporte ; — *Médailles de bronze :* MM. E. Amblard, A.-P. Duval et A. Philippe.

Classe 34. — *Hors concours :* MM. J. Bessonneau et E. Surcouf ; — *Grand prix :* M. J. Richard ; — *Médaille d'argent :* Collaborateur : M. J. Flocon.

Classe 35. — *Hors concours :* MM. A. Bajac, E. Bariquand et J. Le Blanc ; — *Grands prix :* MM. L. Chandora, Lefèvre-Albaret et Laussedat ; — *Médailles d'or :* MM. A. Aubert, A.-L.-F. Lotz et J.-B.-L. Vidal-Beaume ; — Collaborateurs : MM. P. Lévy-Salvador et C. Mullet ; — *Médailles d'argent :* MM. E. Beaupré, C. Milinaire, P. de Singly, E. Vivez et R. Wallut ; — Collaborateur : M. L. Monnier ; — *Médaille de bronze :* M. C. Durey-Sohy.

Classe 36. — *Hors concours :* MM. A. Cazaubon et H. Deroy ; — *Grands prix :* MM. Egrot et Grangé et E. Simoneton ; — *Médailles d'or :* MM. A. Philippe et Simon frères ; — *Médailles d'argent :* MM. Ed. Halphen M. Satre et P. de Singly ; — *Médaille de bronze :* Collaborateur : M. F.-J. Guillon.

Classe 37. — *Hors concours :* M. J. Hignette ; — *Grands prix :* MM. Egrot et Grangé et Simon frères ; — *Médailles d'or :* MM. L. Desmarais, M. Douane, F. Fouché et E. Simoneton ; — Collaborateur : M. F.-J. Guillon ; — *Médaille d'argent :* M. E. Bréhier.

Classe 38. — *Hors concours :* M. P. Vincey; — *Médaille d'or :* M. L. Chandora, — *Médaille d'argent :* M. Boghos-Pacha-Nubar; — *Médaille de bronze :* M. F. Fouché.

Classe 39. — *Hors concours :* M. E. Cauvin; — *Médaille d'or :* M. L. Chandora.

Classe 41. — *Hors concours :* MM. H. et E. Deutsch (de la Meurthe); — *Médailles d'or :* M. G. Delettrez; — Collaborateur : M. A. Hugon; — *Médaille d'argent :* M. L. Vojacek.

Classe 43. — *Médailles d'or :* MM. C. Durey-Sohy, A.-Paul Dubos, J.-B.-L. Vidal-Beaume.

Classe 46. — *Médaille d'or :* M. G.-A.-P. Génissieu.

Classe 49. — *Grand prix :* M. P. Jametel; — *Médaille d'or :* M. H. Morin.

Classe 51. — *Médaille de bronze :* M. E. Jouvet.

Classe 53. — *Hors concours :* MM. J. Le Blanc et J. Pérard.

Classe 54. — *Hors concours :* M. L.-A. François; — *Grand prix :* M. F. Gouvy.

Classe 55. — *Hors concours :* MM. P.-L. Barbier, E. Bréhier, H. Brulé, H. Carpentier, A. Cazaubon, H. Deroy, J. Hignette, J. Ragot et H. Tourneur; — *Grands prix :* MM. H. Rouart, J. Teisset et L. Chapron; — Collaborateur : M. E. Avisse; — *Médailles d'or :* MM. E.-A. Barbet, P. Darblay, L. Desmarais, M. Douane, Egrot et Grangé, F. Fouché, A. Montupet, A.-L. Philippe et A. Savy; — Collaborateur : M. H. Faucher; — *Médailles d'argent :* MM. E. Bonvallet, E. Farcot et E. Simoneton; — Collaborateurs : MM. Ch. Cailliatte et P. Marot; — *Médailles de bronze :* MM. Th. Cambier, P. Jametel et A.-L.-F. Lotz.

Classe 56. — *Hors concours :* M. A. Cornaille.

Classe 58. — *Hors concours :* M. Ch. Prevet; — *Médaille d'or :* Collaborateur : M. J.-B. Aurientis.

Classe 59. — *Grand prix :* M. H. Menier; — *Médailles d'or :* Collaborateurs : MM. E. Calmettes et J. Logre.

Classe 60. — *Médaille d'or :* M. Ed. Halphen; — *Médailles d'argent :* MM. A. Boucley et B. Rouhard.

Classe 61. — *Hors concours :* M. H. Sauvinet.

Classe 62. — *Hors concours :* M. A. Kreiss.

Classe 63. — *Hors concours :* MM. E.-J. Barbier, J. Bessonneau, H. Couriot, J. Faure et J.-L.-P. Larivière; — *Grands prix :* M. F. Gouvy; — Collaborateurs : MM. S. Agniel et H. Fayol; — *Médailles d'or :* MM. P. Arrault, P. David, J. François, Ed. Lippmann, P. Malissart-Tazza et H. de Neufville; — Collaborateurs : MM. M. Baer, A. Courtin, H. Domage, R. Etchats, Th. Guérin, Eug. Lippmann, L. Malo, L. Mercier, Ch. Perès, M. Sohm, A. Soupart et A. Taragonet; — *Médailles d'argent :* MM. L. Chateau-Guye, J.-H. Digeon, F. Fromholt, H. Lenicque, D. Levat et H. Morin; — Collaborateurs : MM. Benoiste, P. Bursaux, E. Delage, L. Dubois, M. Fontaine, H.-G. Hennebutte, L. Maudet et Ed. Peny; — *Médailles de bronze :* M. E. Farcot fils; — Collaborateurs : MM. L. Bodard, L. Dumas et Ch. Frairrot; — *Mentions honorables :* M. R. de Batz; — Collaborateur : M. E. Vincens.

Classe 64. — *Hors concours :* La Société des Ingénieurs Civils de France, MM. P. Arbel, L. Delaunay-Belleville, J. Le Blanc, P.-E. Magnard et F. Raty; — *Grands prix :* M. F. Hubin; — Collaborateurs : MM. J. de Montgolfier, A. Résimont et J. Werth; — *Médailles d'or :* MM. Ch. Boutmy, P. David, P. Hug et Ch.-Ed. Lemoine; — Collaborateurs : MM. G. Bastien, G. Béliard, Ed. Bullot, F. Clerc, L. Denoyelle, A.-A. Détanger, E.-E. Divary, P.-L. Duthu, E. de Gaechter, G. Grobot, A. Hugot fils et C. Malissart; — *Médailles d'argent :* MM. L. Gasne, J. Levêque, P. Mahler et C. de Mocomble; — Collaborateurs : MM. H. Bouchacourt, G. Hertzog et S. Pichault; — *Médaille de bronze :* Collaborateur : M. P. Tissot.

Classe 65. — *Hors concours :* MM. A. Bricard, A. Cazaubon, A. Dufrène, J.-L.-P. Larivière, P. Millet, Muller et Roger, G. Sohier et J. Turbot; — *Grands prix :* MM.

A. Bouchacourt et L. Pinchart-Deny; — *Médailles d'or :* MM. J.-V. Bar, E. Despas, E. Enfer, G.-A.-P. Génisseu, C. Milinaire, Piat et ses fils, E. Pichon et E. Vuillaume; — Collaborateurs : MM. E. Clère et E. Gauthier; — *Médailles d'argent :* MM. H. Alliot, E. Jonte, E. Krieg et P. Zivy; — Collaborateur : M. T.-R. Bayliss; — *Médailles de bronze :* MM. L. Royer et E. Vivez.

Classe 66. — *Hors concours :* M. A. Bricard; — *Médaille d'argent :* M. Ed. Coignet.

Classe 67. — *Hors concours :* M. M. Appert frères.

Classe 69. — *Hors concours :* M. M. Clair; — *Médaille d'argent :* Collaborateur : M. J. Le Cœur.

Classe 70. — *Hors concours :* M. M. Clair; — *Médaille d'argent :* M. J.-F. Rouilleau.

Classe 71. — *Hors concours :* M. M. Clair.

Classe 72. — *Hors concours :* M. A. Morel; — *Médailles d'or :* MM. C.-E. Bourry et L. Desmarais; — *Médaille de bronze :* M. Ch. Sauvelet.

Classe 73. — *Hors concours :* MM. Appert frères et L.-E. Lemal; — *Grand prix :* M. A. Guilbert-Martin; — Collaborateur : M. J. Henrivaux; — *Médailles d'or :* Collaborateurs : MM. L. Appert et M. Appert; — *Médailles d'argent :* MM. A. Charneau, E. Derval et G. Dumas; — Collaborateur : M. M. Delastre; — *Mention honorable :* Collaborateur : M. L. Delahaye.

Classe 74. — *Hors concours :* MM. Ch. Bourdon, H. Garnier, J. et A. Niclausse, E. Nicora et J. Piet; — *Grand prix :* MM. Grouvelle et Arquembourg; — *Médailles d'or :* MM. A. Bœringer, L. Bohain, E. Chaboche, Egrot et Grangé, E. Fouché, Alexis-Godillot, Pommier et Delaporte; — Collaborateurs : MM. H. Bureaux, J.-M. Ganne, A. Lecomte et M. Vaïsse; — *Médailles d'argent :* MM. G.-F. Dorian, E. Farcot, R. Gandillot, J. Hinstin et V. Maugin; — Collaborateurs : MM. L. Canneva, V. Maurras et P. Torchet; — *Médaille de bronze :* M. P. de Singly.

Classe 75. — *Hors concours :* MM. E. Bariquand, H. Brulé, H. Carpentier, H. Deroy, J.-H. Digeon, E.-A. Lebon, H. Luchaire, P. Magnard et A. Marx; — *Grand prix :* M. M. Fourchotte; — *Médaille d'or :* Collaborateur : M. Ed. Fouché; — *Médailles d'argent :* M. E. Bordier; — Collaborateur : M. A. Lecomte; — *Médailles de bronze :* MM. J. Guichard et L. Jeunet; — *Mention honorable :* Collaborateur : M. L.-V. Patouillard.

Classe 76. — *Hors concours :* MM. A. Duboul et Piat et fils; — *Médailles d'argent :* MM. C. Burgart, G.-F. Dorian et E. Mertz; — *Médailles de bronze :* MM. P.-J. Follin et F. Fouché.

Classe 77. — *Hors concours :* M. E. Buxtorf; — *Médaille d'or :* Collaborateur : M. H. Huguenot; — *Mention honorable :* M. L. Desmarais.

Classe 78. — *Hors concours :* MM. F. Dehaitre et G. Maes et fils; — *Médaille d'or :* M. G. Dren; — *Médailles d'argent :* M. M.-E. Collon et A. Fleury; — *Médaille de bronze :* M. L. Dumontant.

Classe 79. — *Grand prix :* M. J.-Ch. Diligeon; — *Médaille de bronze :* M. P. Jametel.

Classe 80. — *Grand prix :* H. Maigret; — *Médaille d'or :* MM. Esnault-Pelterie et Barbet-Massin.

Classe 81. — *Hors concours :* MM. J. Bessonneau, E. Cauvin et A. Duboul; — *Médaille d'argent :* Collaborateur : M. R. Henry-Couannier.

Classe 82. — *Hors concours :* MM. Ch. Balsan, Ch. Marteau et A. Seydoux; — *Médailles d'or :* MM. G. Reynaud et A. Walbaum.

Classe 84. — *Hors concours :* M. M. Clair; — *Grand prix :* M. H. Maigret; — *Médaille d'or :* M. J.-V. Bar.

Classe 86. — *Médaille d'argent :* M. J.-V. Bar.

Classe 87. — *Hors concours :* La Société des Ingénieurs Civils de France, MM. E. Asselin, Ch. Brigonnet, H. et E. Deutsch (de la Meurthe), Ch. Lorilleux et Ch. Prevet;

— *Grands prix :* MM. L. Desmarais, M. Fenaille et E.-L. Lefranc; — Collaborateur : M. J. Borreau; — *Médailles d'or :* MM. G. Levasseur, P.-A. Malabt, E. Rousselot, A. Savy et E. Simoneton; — *Médailles d'argent :* MM. A. Bloche, P. Doucet, F. Fouché et M. Wallois; — Collaborateur : M. A. Hugon; — *Médailles de bronze :* M. E. Vivez; — Collaborateur : M. L. Delahaye.

Classe 88. — *Hors concours :* MM. Blanchet et Kléber, E. Cauvin et F. Dehaitre; — *Grands prix :* MM. P. Darblay et L. de Naeyer; — *Médaille d'or :* MM. G. Olmer et Hesbert; — *Médailles d'argent :* MM. P. Blache, L. Baudoux-Chesnon et P. Laligant; *Mentions honorables :* MM. J.-E. Bricq et P. Jambtel.

Classe 89. — *Hors concours :* MM. Domange et fils, Hillairet et Huguet, J. Le Blanc et G. Tourin; — *Grand prix :* M. E. Berendorf; — *Médaille d'or :* M. J.-L.-M. Vautier; *Médailles d'argent :* MM. F. Fouché et L. Leverd.

Classe 91. — *Médaille d'or :* Collaborateur : M. F. Journet; — *Médaille d'argent :* M. J. Digeon.

Classe 92. — *Hors concours :* M. P.-G. Maunoury; — *Grands prix :* MM. L. Chambon et L. Lefranc; — *Médaille d'or :* M. E. Lelaurin; — *Médailles d'argent :* M. H. Morin; — Collaborateur : M. P.-J.-B. Martin.

Classe 93. — *Médaille d'or :* M. R. Chéron.

Classe 96. — *Hors concours :* M. P. Garnier; — *Grands prix :* MM. Chateau, L. Henry-Lepaute, A. Henry-Lepaute et G. Dehesdin; — *Médaille d'argent :* Collaborateur : M. L. Massabiaux; — *Médaille de bronze :* M. P. Brateau.

Classe 97. — *Hors concours :* M. A. Bricard; — *Médaille d'or :* M. A.-R. Jaboeuf; — *Médaille d'argent :* M. E. Guinier.

Classe 98. — *Hors concours :* M. M. Clair.

Classe 99. — *Hors concours :* MM. E. Cauvin, M. Clair, H. Falconnet et L.-A. François; — *Médailles d'or :* MM. Bapst et Hamet et Edeline; — Collaborateurs : MM. R. Bobet et G. Bouquillon.

Classe 100. — *Hors concours :* M. J. Bessonneau; — *Grand prix :* M. E. Roussel; — *Médailles d'argent :* MM. Baspt et Hamet et Bassée et Michel; — *Médaille de bronze :* M. V. Passerat.

Classe 101. — *Médailles d'or :* M. A. Chaix; — Collaborateur : M. G. Richou.

Classe 102. — *Grand prix :* M. G. Balas; — *Médaille d'or :* MM. Piat et fils; — *Médailles d'argent :* MM. L.-A. François, E.-L. Lefranc, Muller et Roger et E. Vinet.

Classe 103. — *Grand prix :* M. L. March; — *Médaille de bronze :* MM. Muller et Roger.

Classe 104. — *Médaille de bronze :* Collaborateur : M. M. Pelegry.

Classe 105. — *Hors concours :* MM. E. Gruner et J.-L.-P. Larivière; — *Médaille d'or :* M. A.-J. Despaux; — *Médailles d'argent :* MM. J.-V. Bar et G. Féolde.

Classe 106. — *Hors concours :* M. J.-L.-P. Larivière; — *Médailles d'or :* MM. E. Cacheux, Ch. Driessens, A. Gouvy, F. Hubin, Ch. Marteau et L. De Naeyer; — Collaborateurs : MM. J. Logre et E. Progneaux; — *Médailles d'argent :* MM. G. Carré et H. Maigret.

Classe 107. — *Hors concours :* M. J.-L.-P. Larivière; — *Grand prix :* Collaborateur : M. V. Mabille; — *Médaille d'argent :* M. J. Logre.

Classe 108. — *Médailles d'or :* M. Ch. Driessens; — Collaborateur : M. G. Richou; — *Médailles d'argent :* MM. Ch. Bartaumieux, Muller et Roger et D. Poulot; — Collaborateur : M. L. de Quatrefages de Bréau.

Classe 109. — *Hors concours :* MM. Blanchet et Kléber et J.-L.-P. Larivière; — *Grand prix :* Collaborateur : M. V. Mabille; — *Médailles d'or :* MM. G. Balas, H. Boulenger, Bouchacourt, A. Chaix, H. Doat, Muller et Roger, Piat et fils; — Collabora-

teur : M. E. Stein ; — *Médailles d'argent :* Collaborateurs : Ch. Bartaumieux, P. Jolibois et H. Passerat ; — *Médailles de bronze :* MM. J. Bessonneau, Esnault-Pelterie et Barbet-Massin et P. Magnard ; — *Mentions honorables :* MM. J.-H. Digeon et E. Leclerc.

Classe 110. — *Grand prix :* Collaborateur : M. V. Mabille.

Classe 111. — *Hors concours :* MM. Appert frères, A. Cazaubon, F. Dehaitre, J.-L.-P. Larivière, J. Le Blanc et E. Trélat ; — *Grands prix :* MM. P. Lequeux, Ménard Saint-Yves ; — *Médaille d'or :* M. E. Beauvalet ; — *Médailles d'argent :* MM. G. Carré, C. Durey-Sohy, Flicoteaux et Borne, Grouvelle et Arquembourg et J. Hinstin ; — Collaborateurs : MM. M.-L.-H. Féret, Ch.-E. Garnier, Th. Guérin, Ch.-F. Marboutin J.-A. Moréal de Brévans, L. Thuillier et V. Weyer ; — *Médaille de bronze :* M. Ed. Henry.

Classe 112. — *Médaille de bronze :* M. L. Benouville.

Classe 113. — *Hors concours :* MM. L. d'Anthonay et J.-L.-P. Larivière ; — *Médaille d'argent :* M. J.-M. Bel.

Classe 114. — *Hors concours :* MM. E. Candlot et E. Cauvin ; — *Grand prix :* MM. Daydée et Pillé ; — *Médailles d'or :* MM. P. Arrault, D. Levat, E. Lippmann et A. Schmid ; — Collaborateurs : MM. Eug. Lippmann, A. Perregaux et G. Petit ; — *Médailles d'argent :* MM. J.-M. Bel, C.-E. Bourry, G. Carré et P. de Singly ; — *Mention honorable :* M. L. Royer.

Classe 115. — *Hors concours :* M. M. Clair ; — *Grand prix :* MM. L. Henry-Lepaute, A. Henry-Lepaute et G. Dehesdin et M. Ménard Saint-Yves ; — *Médaille d'or :* M. J.-V. Bar ; — *Médaille de bronze :* M. H. Sauvinet.

Classe 116. — *Hors concours :* MM. H. Garnier, P.-E. Magnard et D.-J. Poulot ; — *Grand prix :* M. G. Canet ; — *Médailles d'or :* MM. A. de Dion, E. Enfer, G. Guillemin et F. Hubin ; — Collaborateurs : MM. Ch. d'Albert et H. Marchais ; — *Médailles d'argent :* MM. Bouchacourt, G. Charvet, Elwell et Seyrig, J. Guichard et A. Normand ; — Collaborateurs : M. G. Richard ; — *Médailles de bronze :* M. P.-A. Duval ; — Collaborateur : M. P. Bermond.

Classe 117. — *Hors concours :* MM. A. Bochet, H. Brulé, E.-L. Javaux et Sautter et Harlé ; — *Médailles d'or :* MM. R. Arnoux et Decout-Lacour ; — *Médaille d'argent :* Collaborateur : M. J. Flocon.

Classe 118. — *Hors concours :* MM. L. Delaunay-Belleville, H. Garnier, P. Larivière, Muller et Roger et J. et A. Niclausse ; — *Grands prix :* MM. G.-J. Chaligny, Daydé et Pillé, H.-J. et G. Hersent, Sautter et Harlé et Thirion et fils ; — Collaborateur : M. J.-E. Boulogne ; — *Médailles d'or :* MM. Elwell et Seyrig, P.-P. Gleize, Grouvelle et Arquembourg, J. Guichard et G. Guillemin ; — Collaborateurs : MM. F. Barade, G. Dehenne et H. Hubac ; — *Médailles d'argent :* MM. Chateau, E. Decout-Lacour, M. Dibos, A.-P. Duval et A. Lavezzari ; — Collaborateurs : MM. G. Bailleux, H.-E. Bourgeois, H. Degermann et H. Marchais ; — *Médailles de bronze :* M. A. Janet.

Classe 119. — *Grand prix :* M. J. Richard ; — *Médaille d'argent :* M. H. Morin.

Classe 120. — *Hors concours :* M. E. Cauvin ; — *Médailles d'argent :* MM. A.-A. Béthouart et C. Durey-Sohy.

Classe 121. — *Hors concours :* M. P. Lequeux ; — *Médaille d'or :* M. G. Carré.

III

COMMISSARIATS ÉTRANGERS

PRÈS L'EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900

Belgique. — MM. L. DE NAEYER, et L. DE SOMZÉE, *Vice-Présidents de la Commission supérieure de Patronage;* M. G. DE SOMZÉE, *Secrétaire du Commissariat général.*

États-Unis. — M. G. NAGELMACKERS, *Membre du Conseil consultatif du Commissariat général.*

Italie. — M. E. PHILIPSON, *Commissaire.*

Grand-Duché de Luxembourg. — M. T. DUTREUX, *Commissaire général;* M. A. DUTREUX, *Commissaire adjoint.*

Mexique. — M. R. FERNANDEZ, *adjoint au Commissaire général.*

Pays-Bas. — M. J. CONRAD, *délégué aux groupes IV, V, VI et XI* (mécanique, électricité, génie civil, transports, mines, etc.); M. J. W. YZERMAN, *délégué au groupe XVII* (colonisation).

Russie. — M. D'ABRAMSON, *délégué de l'Administration des Chemins de fer de Russie.*

République Sud-Africaine. — M. J. PIERSON, *délégué;* M. J.-G. BOUSQUET, *chargé de l'installation et du fonctionnement de l'Exposition minière du Trocadéro.*

IV

CONGRÈS INTERNATIONAUX DE 1900

COMMISSION SUPÉRIEURE DES CONGRÈS DE L'EXPOSITION DE 1900

MM. le Colonel A. LAUSSEDAT (M. H.) et A. LOREAU, *Membres;* M. L. DE CHASSELOUP-LAUBAT, *Rapporteur général de la Commission;* M. H. DELAUNAY, *Secrétaire de la Commission.*

COMITÉS SPÉCIAUX CHARGÉS DE L'ÉTUDE DES QUESTIONS RELATIVES **aux demandes et à l'organisation des Congrès internationaux de 1900.**

Section I : Éducation et Enseignement. — M. le colonel A. LAUSSEDAT (M. H.), *Vice-Président;* MM. P. BUQUET, Ch. DRIESSENS, DUVIGNAU DE LANNEAU, J. DYBOWSKI, P. JACQUEMART, J. MANÈS, J. MESUREUR, J. PILLET.

Section II : Beaux-Arts, Arts décoratifs, Belles-Lettres, Art dramatique, Histoire, Archéologie. — MM. G. BERGER (M. H.), H.-Ch. BOUILHET, F. DELMAS.

Section III : Sciences mathématiques (mathématique, astronomie, géodésie), M. Paul GARNIER.

Section IV : Sciences physiques et chimiques et leurs applications (physique, chimie, météorologie, industries physiques et chimiques). — MM. M. Berthelot (M. H.), E. Boire, H. Bouilhet, H. Fontaine, J. Grouvelle, A. Hillairet, P. Janssen (M. H.), S. Jordan, P. Krémer, G. Maës, L. Périssé, A. Poirrier, H. Vivarez et Ch. Weyher.

Section V : Sciences naturelles (géologie, minéralogie, botanique, zoologie, anatomie, physiologie, anthropologie). — M. H. Couriot.

Section VII : Mécanique appliquée, Génie civil et maritime, Moyens de transport. — M. A. Loreau, *Vice-Président.* MM. L. Baclé, E. Bariquand, Ch. Baudry, A. Bethouart, M. Bixio, L. Boudenoot, F. Bougarel, Ed. Bourdon, H. Bouruet-Aubertot, G. Broca, Ch. Compère, M. Cottenet, L. Couvreur, H. Desmons, comte A. de Dion, A. Dufrène, L. Francq, H. Garnier, J. Gouin, A. Guillotin, E. Guyot-Sionnest, A. Huguet, J. Le Blanc, Ed. Lippmann, H. Menier, A. Moreau, M. de Nansouty, Ch. Ouachée, A. Peugeot, F. Reymond, A. Rouart, Ch.-J. Sauvelet, G. Sohier, G. Thomas.

Section VIII : Sciences agricoles. — MM. A. Bajac, E. Egrot, A. Lainey, E. Lavalard, G. Lefebvre-Albaret, A. Moisant.

Section IX : Économie politique, Législation, Statistique. — M. H. Josse.

Section X : Sciences sociales. — MM. H. Constantin, E. Gruner, F. Mangini, S. Périssé, E. Trélat, Th. Villard.

Section XI : Colonisation et Sciences géographiques. — MM. E. Anthoine, A. Nançon, A. de Traz, J. Vallot.

Section XII : Industrie et Commerce en général. — MM. E. Agache, L. Appert, Ch. Balsan, G. Denis, J. Japy, A. Liébaut, E. Péreire, A. Petitjean, Ch. Prevet, X. Rogé, A. Seydoux.

COMMISSIONS D'ORGANISATION

Congrès International :

— *des Accidents du travail et des Assurances sociales*, du 25 au 30 juin : M. E. Gruner, *Secrétaire général-Trésorier;* MM. Ch. Arquembourg, J. de Coene, F. Dujardin-Beaumetz, A. Liébaut, S. Périssé, H. Pinget, H. Portevin et F. Reymond, *Membres.*

— *des Actuaires*, du 25 au 30 juin : M. G. Fouret, *Membre.*

— *d'Aéronautique*, du 25 au 30 juin : M. P. Janssen (M. H.), *Président;* MM. A. Arson et E. Surcouf, *Membres.*

— *de l'Alimentation rationnelle du bétail*, du 21 au 23 juin : MM. E. Lavalard et Ménard-Saint-Yves, *Membres.*

— *de l'Alpinisme*, du 12 au 14 août : MM. P. Janssen (M. H.) et J. Vallot, *Membres.*

— *d'Anthropologie et d'Archéologie préhistoriques*, du 20 au 25 août : M. M. Berthelot (M. H.), *Membre.*

— *d'Appareils à vapeur (de surveillance et de sécurité en matière)*, du 16 au 18 juillet : M. Ed. Bourdon, *Vice-Président;* M. Ch. Compère, *Secrétaire général;* MM. G.-P. Bastien, F. Bougarel, J. Grouvelle, A. Liébaut, E. Maire, L. Parent, F.-E. Schmidt et J. Werth, *Membres.*

— *d'Aquiculture et de Pêche*, du 14 au 19 septembre : M. E. Cacheux, *Vice-Président;* M. J. Pérard, *Secrétaire général;* MM. A. de Dax et E. Delamarre-Deboutteville, *Membres.*

— *des Architectes*, du 30 juillet au 4 août : M. Ch. Lucas, *Vice-Président;* M. Ch. Bartaumieux, *Trésorier;* M. Émile Trélat, *Membre.*

Congrès International :

— *d'Architecture et de Constructions navales*, du 19 au 21 juillet : M. A. NORMAND, *Vice-Président;* M. A. BORJA DE MOZOTA, *Trésorier;* M. L. TURGAN, *Secrétaire:* M. E.-A. PÉRIGNON, *Membre.*

— *de l'art théâtral*, M. H. BUNEL.

de l'Automobilisme, le 9 juillet : MM. le comte A. DE DION, G. FORESTIER (M. H.), *Vice-Présidents;* M. le comte G. DE CHASSELOUP-LAUBAT, *Secrétaire général;* M. G. COLDIN, *Secrétaire;* MM. E. HOSPITALIER, CH. JEANTAUD, L. LEMOINE, A. MICHELIN, A. PEUGEOT, S. POZZY, comte E. RÉCOPÉ, E. SARTIAUX et R. VARENNES, *Membres.*

— *des Chemins de fer*, du 20 au 29 septembre : MM. A. PICARD (M. H.) et J. URBAN, *Vice-Présidents;* MM. A. PICARD (M. H.) et N.-P. PETROW (M. H.), *Membres permanents;* M. V. HERZENSTEIN, *Rapporteur;* MM. E. DE BOISCHEVALIER, L. BORDET, L. BOUDENOOT, T. DUTREUX, G. FORESTIER (M. H.), E. LEVEL, baron PRISSE, *Membres.*

— *de Chimie*, du 6 au 11 août : M. M. BERTHELOT (H. M.), *Président.*

— *de Chimie appliquée*, du 23 au 31 juillet : M. M. BERTHELOT (M. H.), *Président d'honneur;* MM. J. BOCQUIN et Ch. GALLOIS, *Membres.*

— *Colonial*, du 6 au 11 août : MM. E. CHABRIER et E. MERCET, *Membres.*

— *du Commerce et de l'Industrie*, du 23 au 28 juillet : M. le colonel A. LAUSSEDAT (M. H.), *Vice-Président;* M. A. GRELLEY, *Secrétaire.*

— *des Écoles supérieures de Commerce (des Associations des anciens élèves)* du 19 au 21 juillet : M. M. EISSEN-PIAT, *Secrétaire;* M. J. MANÈS, *Membre.*

— *d'Électricité*, du 18 au 25 août : M. H. FONTAINE, *Vice-Président;* M. E. SARTIAUX, *Secrétaire;* M. L. VIOLET, *Trésorier;* MM. G. BERGER (M. H.), J. CARPENTIER, X. GOSSELIN, A. HILLAIRET, E. HOSPITALIER, R. MAZEN, D. MONNIER, R.-V. PICOU, A. POSTEL-VINAY et H. VIVAREZ, *Membres.*

— *de l'Enseignement du dessin*, du 29 août au 1er septembre. — 1re Section : M. J.-J. PILLET, *Président;* — 2e Section : M. P. JACQUEMART, *Président;* M. J.-F. PILLET, *Secrétaire;* M. A.-L. CORDEAU, *Membre.*

— *de l'Enseignement des langues vivantes*, du 24 au 29 juillet : M. L. COUVREUR, *Vice-Président.*

— *de l'Enseignement technique*, du 6 au 11 août : M. le colonel A. LAUSSEDAT (M. H.), *Vice-Président;* MM. P. BUQUET, H. COURIOT, F. DELMAS, E. DUVIGNAU DE LANNEAU, A. GRELLEY, P. JACQUEMART, J. MANÈS, A. NEVEU et J. MESUREUR, *Membres.*

— *d'Essai des matériaux (des méthodes)*, du 9 au 16 juillet : MM. J. BARBA et E. POLONCEAU, *Vice-Présidents;* M. E. CANDLOT, *Trésorier;* MM. L. BACLÉ et V. HERZENSTEIN, *Secrétaires;* M. V. HERZENSTEIN, *Rapporteur;* MM. P. BODIN, L. DURANT, Ch. FREMONT, A. OLLIVIER, F. OSMOND, J.-J. PILLET, A. POURCEL et E. SCHNEIDER, *Membres;* M. V. HERZENSTEIN, *Membre correspondant.*

— *du Gaz (de l'industrie)*, du 3 au 5 septembre : M. A. LEBON, *Vice-Président;* MM. A. BOUVIER, J. THIBAUDET, *Secrétaires;* M. J. DELEURY, *Trésorier;* M. E. VILLENEUVE, *Secrétaire-Archiviste;* MM. F. ALAVOINE, E. CORNUAULT, A. COZE, A. ELLISSEN, Ch. FOUCART, P. GIGOT, E. LEBON, E. LECLERC, A. LENCAUCHEZ et P. MALLET, *Membres.*

— *de Géographie économique et commerciale*, du 27 au 31 août : M. E. ANTHOINE, *Vice-Président.*

— *Géologique*, du 16 au 28 août : MM. J. BERGERON et H. FAYOL, *Membres.*

— *des Habitations à bon marché*, du 18 au 21 juin : MM. E. CACHEUX, A. GUILLOTIN, A. LALANCE, Ch. LUCAS, F. MANGINI et E. TRÉLAT, *Membres.*

— *d'Horticulture*, du 25 au 27 mai : M. G. BERGEROT, *Membre.*

— *d'Hygiène*, du 10 au 17 août : M. H. BUNEL.

— *des Mathématiciens*, du 6 au 11 août : M. G. FOURET, *Membre.*

Congrès International :

— *de Mécanique appliquée*, du 19 au 25 juillet : M. A. Loreau, *Vice-Président;* MM. Ch. Boyer-Guillon, Ch. Compère, L. Masson et G. Richard, *Secrétaires;* MM. E. Badois, L.-A. Barbet, E. Bariquand, Ch. Baudry, Ch. Bourdon, Ed. Bourdon, A. Brüll, G. Canet, E. Diligeon, comte A. de Dion, G. Forestier (M. H.), F. Kreutzberger, J. Le Blanc, A. Liébaut, A. Mallet, S. Périssé, A. Peugeot, E. Polonceau, E. Simon, R. Soreau et G. Tresca, *Membres.*

— *de Météorologie*, MM. P. Janssen (M. H.) et J.-M.-H. Vallot, *Membres.*

— *des Mines et de la Métallurgie*, du 18 au 23 juin : M. H. Fayol, *Vice-Président;* M. E. Gruner, *Secrétaire général;* MM. J. Bergeron et G. Bresson, *Secrétaires;* MM. H. Boucheron, A. Brüll, P. Buquet, H. Couriot, F. Dujardin-Beaumetz, X. Rogé, E. Schneider et de Wendel, *Membres.*

— *de la Navigation*, du 28 juillet au 3 août : MM. L. Couvreur et L. Molinos, *Vice-Présidents;* M. A. de Bovet, *Secrétaire;* MM. E. Gruner, H. Hersent, A. Lainey, G. Maës, A. Moisant et E. Pontzen, *Membres.*

— *du Numérotage des fils des textiles (pour l'unification)*, M. P. Fleury, *Secrétaire;* MM. E. Agache, A. Imbs, Ch. Marteau et E. Simon, *Membres.*

— *de la Participation aux bénéfices*, du 15 au 18 juillet : MM. G. Balas, A. Lalance et A. Piat, *Membres.*

— *du Pétrole*, du 16 au 28 août : M. Ed. Lippmann, *Président;* MM. Blazy, H. Deutsch (de la Meurthe), Hugòn et G. Lesueur.

— *de Photographie*, du 23 au 28 juillet : M. P. Janssen (M. H.), *Président;* MM. J. Carpentier, L. Gaumont, A. Taillefer et J. Vallot, *Membres.*

— *de Physique*, du 6 au 11 août : M. R. Benoit, *Membre.*

— *de la Propriété foncière*, du 11 au 13 juin : M. L. Boudenoot, *Président.*

— *de la Propriété industrielle*, du 23 au 28 juillet : MM. G. Dumont, J.-G. Fayollet, G. Menier, A. Poirrier et Ch. Thirion, *Vice-Présidents;* MM. E. Bert, H. Josse et A. Taillefer, *Secrétaires;* MM. Ch. Armengaud aîné, J. Armengaud jeune, J. Bonnet, Ed. Bourdon, J. Carpentier, D.-A. Casalonga, H. Fontaine, J. Mesureur, P. Gassaud, F. Honoré, P. Horsin-Déon, A. Loreau, J. Maunoury, Ch. Mardelet, S. Périssé et E. Pichot, *Membres.*

— *de la Réglementation douanière*, du 30 juillet au 4 août : M. Ch. Prevet, *Président;* M. G. Berger (M. H.), *Membre.*

— *de Sauvetage et des premiers secours*, du 17 au 23 juillet : M. E. Cacheux, *Vice-Président;* MM. E. Aimond, H. Mamy et J. Pérard, *Membres.*

— *de Sociologie coloniale*, du 30 juillet au 4 août : MM. E. Anthoine et E. Mercet, *Membres.*

— *de Stations agronomiques (des Directeurs)*, du 18 au 20 juin : M. A. Ronna, *Membre.*

— *de Silviculture*, du 4 au 7 juin : MM. E. Cacheux, Paul Charpentier et J. Pérard, *Membres.*

— *des Tramways*, du 10 au 13 septembre : M. P. Garcia Faria, *Vice-Président d'honneur;* MM. G. Broca, E. Lavalard et E.-A. Ziffer, *Membres.*

— *des Valeurs mobilières*, du 4 au 7 juin : M. E. Mercet, *Vice-Président;* M. J. Fleury, *Membre.*

— *de Viticulture*, du 20 au 23 juin : M. Ch. Dollfus-Galline, *Membre.*

LISTE

DES

PUBLICATIONS PÉRIODIQUES

REÇUES PAR LA SOCIÉTÉ DES

INGÉNIEURS CIVILS DE FRANCE

AU

1er JANVIER

1901

TABLE DES MATIÈRES

DES PUBLICATIONS PÉRIODIQUES

REÇUES PAR LA SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS CIVILS DE FRANCE

		Pages.
I.	— Agriculture	447
II.	— Arts Militaires	448
III.	— Astronomie et Météorologie	448
IV et V.	— Chemins de fer et Tramways	449, 450
VI.	— Chimie	450
VII.	— Construction des Machines	450, 451, 452
VIII.	— Éclairage	452
IX.	— Économie politique et sociale	452, 453, 454
X.	— Électricité	454, 455, 456
XI.	— Enseignement	456
XII.	— Filature et Tissage	456
XIII.	— Géologie et Sciences naturelles diverses	457
XIV.	— Législation	457, 458
XV.	— Médecine, Hygiène, Sauvetage	458
XVI et XVII.	— Métallurgie et Mines	458, 459, 460
XVIII, XIX et XX.	— Navigation aérienne, intérieure, maritime	460, 461
XXI.	— Périodiques divers	461, 462
XXII.	— Physique	462
XXIII.	— Routes	462
XXIV.	— Sciences Mathématiques	463
XXV.	— Sciences Morales. — Divers	463, 464
XXVI.	— Technologie générale	464 à 470
XXVII.	— Travaux Publics	470, 471
XXVIII.	— Voies et Moyens de Communication et de Transport	472

DÉSIGNATION DES PUBLICATIONS	NOMBRE DE NUMÉROS par an
I. — Agriculture.	
EN FRANÇAIS	
Bulletin du Ministère de l'Agriculture	6
Direction de l'Hydraulique Agricole (Bulletin)	1
Gouvernement Général de l'Algérie. Bulletin Hebdomadaire du Service des Renseignements Généraux (Voir : Économie Politique et Sociale).	»
Journal d'Agriculture Pratique.	52
Journal de la Meunerie	12
Régence de Tunis. Bulletin de la Direction de l'Agriculture et du Commerce. .	4
Revue des Cultures Coloniales.	24
Revue Horticole	24
Société Académique d'Agriculture, des Sciences, Arts et Belles-Lettres du Département de l'Aube (Voir : Sciences Morales).	»
Société d'Agriculture, Sciences et Industrie de Lyon (Annales) (Voir : Technologie Générale)	»
Société des Agriculteurs de France (Bulletin)	24
Société des Agriculteurs de France (Session Générale Annuelle).	1
Société Forestière Française des Amis des Arbres (Bulletin)	4
Société Nationale d'Agriculture de France (Bulletin)	12
Société Nationale d'Agriculture de France (Mémoires, Séance Publique Annuelle)	1
Sucrerie Indigène et Coloniale (La).	52
EN ANGLAIS	
Administration Report of the Government of Bengal, Irrigation Department (Calcutta).	1
EN ESPAGNOL	
Boletin de Agricultura, Mineria é Industrias (México) (Voir : Économie Politique et Sociale).	»
EN ITALIEN	
Rivista Agricolo-Industriale (La).(Bollettino dell'Associazione fra gli Utenti di Caldaie a Vapore) (Roma).	12

DÉSIGNATION DES PUBLICATIONS	NOMBRE DE NUMÉROS par an
II. — Arts militaires.	
EN FRANÇAIS	
Revue d'Artillerie	12
Revue du Génie Militaire	12
Travaux Techniques des Officiers du Génie de l'Armée Belge (Recueil des) (Ixelles)	1
EN ANGLAIS	
United States Artillery (Journal of the) (Fort Monroe, Virginia)	6
EN ITALIEN	
Rivista di Artiglieria e Genio (Roma)	12
EN PORTUGAIS	
Rivista Militar (Rio de Janeiro)	10
III. — Astronomie et Météorologie.	
EN FRANÇAIS	
Observatoire de Nice (Annales)	1
Observatoire Météorologique, Physique et Glaciaire du Mont-Blanc (Annales) .	1
Société Astronomique de France (Bulletin)	12
EN ALLEMAND	
K. k. Central-Anstalt für Meteorologie-und Erdmagnetismus (Jahrbücher) (Wien)	1
EN ESPAGNOL	
Observatorio Meteorológico Central de México (Boletin Mensual)	12
EN PORTUGAIS	
…vatorio do Rio de Janeiro (Annuario)	1

DÉSIGNATION DES PUBLICATIONS	NOMBRE DE NUMÉROS par an
IV et V. — Chemins de fer et Tramways.	
EN FRANÇAIS	
Album de Statistique Graphique relatif aux Chemins de fer, Routes Nationales, Navigation, etc., de la France	1
Annuaire des Chemins de Fer	1
Avenir des Chemins de fer (L')	52
Bulletin des Transports en Commun à Traction Mécanique et Électrique	12
Bulletin des Transports Internationaux par Chemins de Fer (Berne)	12
Chemin de fer du Nord (Rapport présenté par le Conseil d'Administration).	1
Chemin de Fer du Nord de l'Espagne (Rapport du Conseil d'Administration)	1
Chemin de Fer Grand Central Belge. Direction des Voies et Travaux (Compte Rendu)	1
Chemin de fer Grand Central Belge. Matériel et Traction (Compte Rendu).	1
Chemins de fer, Postes, Télégraphes, Téléphones et Marine du Royaume de Belgique (Compte Rendu)	1
Commission Internationale du Congrès des Chemins de Fer (Bulletin)	12
Journal des Transports. (Voir : Voies et Moyens de Communication et de Transport)	»
Journal des Chemins de Fer	52
Revue Générale des Chemins de Fer et des Tramways	12
Statistique des Chemins de Fer Français (Documents Divers, 1re Partie)	1
Statistique des Chemins de Fer Français (Documents Divers, 2e Partie)	1
Statistique des Chemins de Fer Français (Documents Principaux)	1
EN ALLEMAND	
Oesterreichische Eisenbahn-Zeitung (Wien)	36
Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens (Wiesbaden)	12
Vereines für die Förderung des Local-und Strassenbahnwesens (Mittheilungen) (Wien)	12
EN ANGLAIS	
American Engineer and Railroad Journal (New-York)	12
Boston Transit Commission (Annual Report) (Boston)	1
Engineering News and American Railway Journal (New-York)	52

DÉSIGNATION DES PUBLICATIONS	NOMBRE DE NUMÉROS par an
Railroad Digest (New-York)	12
Railroad Gazette (New-York)	52
Railway Age (The) Chicago	52
Railway Engineer (London)	12
Report on the Subsidized Railways and other Public Works in the Province of Nova Scotia (Halifax)	1
Street Railway Journal (The) (New-York)	12
Universal Directory of Railways Officials (The) (London)	1
VI. — Chimie.	
EN FRANÇAIS	
Analyse des Eaux prélevées par le Laboratoire Municipal	52
Association des Chimistes de Sucrerie et de Distillerie de France et des Colonies (Bulletin)	12
Moniteur de la Céramique, de la Verrerie, etc.	24
Moniteur de la Papeterie Française (Le)	24
Papier (Le)	24
Revue de Chimie Industrielle	12
Revue Générale de Chimie Pure et Appliquée	24
Société Française de Photographie (Bulletin)	12
VII. — Construction des Machines.	
EN FRANÇAIS	
Annuaire de la Construction Mécanique et de la Métallurgie (Grand)	1
Annuaire et Aide-Mémoire des Mines, de la Métallurgie, de la Construction Mécanique et de l'Électricité (Voir : Mines*)*	1
Association Alsacienne des Propriétaires d'Appareils à Vapeur (Section Française)	[illegible]
Association de Propriétaires d'Appareils à Vapeur (Compte Rendu des Séances des Congrès des Ingénieurs en Chef)	1
Association des Propriétaires d'Appareils à Vapeur de la Somme, de l'Aisne et de l'Oise	1
Association des Propriétaires d'Appareils à Vapeur du Nord de la France	1
Association Lyonnaise des Propriétaires d'Appareils à Vapeur	[illegible]

DÉSIGNATION DES PUBLICATIONS	NOMBRE DE NUMÉROS par an
Association Parisienne des Propriétaires d'Appareils à Vapeur (Bulletin). . .	1
Avenir de l'Automobile et du Cycle (L'). (Voir : Voies et Moyens de Communication et de Transport)	»
Chauffeur (Le) (Voir : Voies et Moyens de Communication et de Transport)	»
France Automobile (La) (Voir : Voies et Moyens de Communication et de Transport)	»
Locomotion Automobile (La). (Voir : Voies et Moyens de Communication et de Transport).	»
Portefeuille Économique des Machines.	12
Revue de Mécanique. (Voir : Technologie Générale)	»
Société et Chambre Syndicale des Mécaniciens, Chaudronniers et Fondeurs de Paris (Bulletin). (Voir : Économie Politique et Sociale)	»
Statistique de l'Industrie Minérale et des Appareils à Vapeur, en France et en Algérie (Voir : Mines)	»
EN ALLEMAND	
Inhalt der Mechanischen-Technischen Zeitschriften umfassed das Gesamte Gebiet des Maschinenwesens (Berlin) (Voir : Technologie Générale) . . .	»
EN ANGLAIS	
American Society of Mechanical Engineers (Transactions) (New-York). (Voir : Technologie Générale).	»
Autocar (The) (London) (Voir : Voies et Moyens de Communication et de Transport).	»
Automotor and Horseless Vehicule Journal (The) (London) (Voir : Voies et Moyens de Commuuication et de Transport)	»
Bureau of Steam Engineering (Annual Report of the Chief of) (Washington) .	1
Horseless Age (The) (New-York) (Voir : Voies et Moyens de Communication et de Transport)	»
Institution of Mechanical Engineers (Proceedings) (London). (Voir : Technologie Générale)	»
Manchester Steam User's Association (The) (Manchester).	1
Midland Institute of Mining, Civil and Mechanical Engineers (Transactions) (Barnsley). (Voir : Technologie Générale).	»

DÉSIGNATION DES PUBLICATIONS	NOMBRE DE NUMÉROS PAR AN
North of England Institute of Mining and Mechanical Engineers (Transactions) (Newcastle-Upon-Tyne). (Voir : Mines)	»
EN ITALIEN	
Associazione fra gli Utenti di Caldaie a Vapore (Milano)	1
Rivista Agricolo-Industriale (La) (Bollettino dell' Associazione fra gli Utenti di Caldaie a Vapore) (Roma) (Voir : Agriculture)	»
VIII. — Éclairage.	
EN FRANÇAIS	
Annuaire Général des Industries : Gaz, Eaux, Électricité (Guide-)	1
Éclairage Électrique (L') (Revue Hebdomadaire des Transformations Électriques, Mécaniques, Thermiques de l'Énergie)	52
Journal de l'Éclairage au Gaz	24
Journal de l'Électrolyse. L'Aluminium, l'Acétylène, l'Or et l'Argent. (Voir : Électricité)	»
Journal des Usines à Gaz	24
Société Technique de l'Industrie du Gaz en France (Compte Rendu du Congrès)	1
Syndicat Professionnel de l'Acétylène et des Industries qui s'y rattachent (Bulletin Officiel)	12
IX. — Économie Politique et Sociale.	
EN FRANÇAIS	
Album National du Commerce et de l'Industrie	1
Annales du Commerce Extérieur	12
Annuaire-Chaix. Les Principales Sociétés par Actions	1
Annuaire de l'Économie Politique et de la Statistique	1
Annuaire de l'Industrie Française et du Commerce d'Exportation	1
Annuaire Général des Sociétés Coloniales	1
Annuaire Général des Sociétés Françaises par Actions (Cotées et non Cotées) et des Principales Sociétés Étrangères	1
Annuaire Statistique de la France	1

DÉSIGNATION DES PUBLICATIONS	NOMBRE DE NUMÉROS par an
Association des Industriels de France contre les Accidents du Travail (Bulletin).	1
Association Normande pour prévenir les Accidents du Travail (Bulletin).	1
Bulletin Officiel du Ministère des Colonies	12
Bulletin Russe de Statistique et de Législation (Saint-Pétersbourg).	1
Chambres de Commerce (Le Journal des)	24
Chambre de Commerce de Dunkerque (Procès-Verbaux des Séances).	12
Chambre de Commerce de Dunkerque (Statistique).	12
Chambre de Commerce de Paris (Bulletin)	52
Chambre de Commerce de Paris (Travaux)	1
Chambre de Commerce de Rouen (Compte Rendu des Travaux).	1
Chambre de Commerce Française d'Alexandrie (Bulletin).	12
Chambre de Commerce Française de Charleroi et des Provinces Wallonnes (Rapport)	1
Chambre de Commerce Française de Portugal (Bulletin)	12
Chambre des Propriétaires (La). (Bulletin de la Chambre Syndicale des Propriétés Immobilières de la Ville de Paris)	24
Comité de l'Afrique Française (Bulletin).	12
Compagnie Générale des Omnibus de Paris (Rapport du Conseil d'Administration).	1
Compagnie Générale des Voitures à Paris (Rapport du Conseil d'Administration)	1
Congrès International des Accidents du Travail (Bulletin du Comité Permanent).	4
Conseil Supérieur du Travail	1
Économiste Français (L')	52
Gouvernement Général de l'Algérie. Bulletin Hebdomadaire du Service des Renseignements Généraux	52
Inspection du Travail (Bulletin)	6
Institut des Actuaires Français (Bulletin)	4
Moniteur Officiel du Commerce.	52
Musée Social.	12
Office du Travail (Bulletin)	12
Quinzaine Coloniale (La). (Organe de l'Union Coloniale Française)	24
Rapports Commerciaux des Agents Diplomatiques et Consulaires de France (Annexe au Moniteur Officiel du Commerce)	52
Réforme Économique (La).	52

DÉSIGNATION DES PUBLICATIONS	NOMBRE DE NUMÉROS PAR AN
Réforme Sociale (La)	24
Régence de Tunis. Bulletin de la Direction de l'Agriculture et du Commerce (Voir : Agriculture)	»
Revue Coloniale	12
Revue de Madagascar (Organe du Comité de Madagascar)	12
Revue de Statistique (La)	52
Société d'Économie Politique (Bulletin)	1
Société de Protection des Apprentis (Bulletin)	4
Société de Secours des Amis des Sciences (Compte Rendu)	1
Société des Études Coloniales et Maritimes (Bulletin). (Voir : Sciences Morales)	»
Société et Chambre Syndicale des Mécaniciens, Chaudronniers et Fondeurs de Paris (Bulletin)	6
Statistique Générale de la France	1
Syndicats Professionnels, Industriels, Commerciaux et Agricoles (Annuaire)	1
Tableau Général du Commerce et de la Navigation. I. Commerce (Commerce de la France avec ses Colonies et les Puissances Étrangères)	1
Union Syndicale des Maîtres Imprimeurs de France (Bulletin Officiel)	12
EN ESPAGNOL	
Boletin de Agricultura, Mineria e Industrias (México)	12
X. — Électricité.	
EN FRANÇAIS	
Annuaire de l'Administration des Postes et des Télégraphes de France. (Voir : Voies et Moyens de Communication et de Transport)	»
Annuaire des Adresses Télégraphiques de Paris et d'un grand nombre d'Adresses des Départements et de l'Étranger	1
Annuaire et Aide-Mémoire des Mines, de la Métallurgie, de la Construction Mécanique et de l'Électricité. (Voir : Mines)	»
Annuaire Général des Industries : Gaz, Eaux, Électricité (Guide-). (Voir : Éclairage)	[illegible]
Association Amicale des Ingénieurs Électriciens (Mémoires et Compte Rendu des Travaux)	[illegible]
Association des Ingénieurs Électriciens sortis de l'Institut Électro-Technique Montefiore (Bulletin)	12

DÉSIGNATION DES PUBLICATIONS	NOMBRE DE NUMÉROS par an
Bulletin International de l'Électricité	52
Chemins de fer, Postes, Télégraphes, Téléphones et Marine du Royaume de Belgique (Compte Rendu) (Voir : Chemins de Fer)	»
Éclairage Électrique (L'). (Revue Hebdomadaire des Transformations Électriques, Mécaniques, Thermiques de l'Électricité) (Voir : Éclairage)	52 / »
Électricien (L')	52
Électrochimie (L')	12
Étincelle Électrique (L')	24
Industrie Électrique (L')	24
Industrie Électro-Chimique (L')	12
Journal de l'Électricité	52
Journal de l'Électrolyse. L'Aluminium, l'Acétylène, l'Or et l'Argent	12
Journal Télégraphique (Berne)	12
Revue Pratique de l'Électricité	24
Société Belge d'Électriciens (Bruxelles)	12
Société Internationale des Électriciens (Bulletin)	12
Usines Électriques (Bulletin) (Organe du Syndicat Professionnel des Usines d'Électricité)	12
Volta (Le). *Électricité. Industries Annexes*	1
EN ANGLAIS	
American Institute of Electrical Engineers (Transactions) (New-York)	12
Electrical Engineer (The) (London)	52
Electrical Review (New-York)	52
Electrical World and Engineer (New-York)	52
Institution of Electrical Engineers (Journal of the) (London)	6
EN ESPAGNOL	
Anuario de la Mineria, Metallurgia y Electricidad de España (Madrid) (Voir : Métallurgie et Mines)	»
EN HOLLANDAIS	
Nederlandsche Vereeniging voor Electrotechniek (s'Gravenhage)	2

DÉSIGNATION DES PUBLICATIONS	NOMBRE DE NUMÉROS par an
EN RUSSE	
Elecktritchestvo (Saint-Pétersbourg)	24
Elektroteckhnitcheskii Viestnike (Saint-Pétersbourg)	36
XI. — Enseignement.	
EN FRANÇAIS	
Association Polytechnique (Bulletin)	12
École Nationale des Ponts et Chaussées (Voir : Travaux Publics, Annales des Ponts et Chaussées)	»
École Nationale supérieure des Mines (Voir : Métallurgie et Mines, Annales des Mines)	»
École Spéciale d'Architecture (Concours de Sortie)	1
École Spéciale d'Architecture (Séance d'Ouverture)	1
Enseignement Professionnel et Technique des Pêches Maritimes (L') (Bulletin) (Voir : Navigation).	»
Société de l'Enseignement Professionnel et Technique des Pêches Martimes (Bulletin). (Voir : Navigation)	»
Université de Liège. Association des Élèves des Écoles Spéciales. Bulletin Scientifique.	12
Université de Liège. Association des Élèves des Écoles Spéciales. Rapport Annuel	1
Université de Toulouse (Bulletin)	1
EN ANGLAIS	
Cornell University Register (The) (Ithaca)	1
Mac Gill College and University (Annual Calendar) (Montreal)	1
University of the State of New-York (Annual Report of the Regents) (Albany).	1
EN ITALIEN	
Scuola d'Applicazione pergl' Ingegneri in Roma (Annuario)	1
Scuola d'Applicazione pergl' Ingegneri in Roma (Programmi d'Insegnamento).	1
XII. — Filature et Tissage.	
EN FRANÇAIS	
Moniteur des Fils et Tissus.	52

DÉSIGNATION DES PUBLICATIONS	NOMBRE DE NUMÉROS par an
XIII. — Géologie et Sciences Naturelles diverses.	
EN FRANÇAIS	
Société de Spéléologie (Bulletin)	1
Société de Spéléologie (Mémoires)	1
Société Française de Minéralogie (Bulletin)	12
Société Vaudoise des Sciences Naturelles (Bulletin). (Voir : Physique)	»
EN ANGLAIS	
Field Columbian Museum (Annual Report) (Chicago)	1
New-York State Museum (Annual Report) (Albany)	1
New-York State Museum (Bulletin) (Albany)	1
New-York State Museum (Memoirs) (Albany)	1
United States Geological Survey (Annual Report) (Washington)	1
United States Geological Survey (Bulletin) (Washington)	1
United States Geological Survey (Mineral Resources) (Washington)	1
United States Geological Survey (Monographs) (Washington)	1
EN ESPAGNOL	
Academia Mexicana de Ciencias Exactas, Fisicas y Naturales (México). Voir : Sciences Morales)	»
Instituto Geológico de Mexico (Boletin)	2
Museo Nacional de Montevideo (Anales)	4
EN ITALIEN	
Accademia dei Lincei (Atti della Reale) (Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali) (Rendiconti) (Roma). (Voir : Technologie Générale)	»
XIV. — Législation.	
EN FRANÇAIS	
Annuaire des Sociétés Savantes, Littéraires et Artistiques de Paris	1
Annuaire Farjas pour les Inventeurs	1
Association des Ingénieurs sortis de l'Université de Bruxelles. École Polytechtechnique. Liste des Membres	1

DÉSIGNATION DES PUBLICATIONS	NOMBRE DE NUMÉROS par an
Association Française pour la Protection de la Propriété Industrielle (Bulletin)	1
Association Internationale pour l'Essai des Matériaux (Statuts et État Nominatif des Membres)	1
Association Internationale pour la Protection de la Propriété Industrielle (Annuaire)	1
Bulletin Russe de Statistique et de Législation (Saint-Pétersbourg). (Voir : Économie Politique et Sociale)	»
Syndicat des Ingénieurs-Conseils en Matière de Propriété Industrielle (Bulletin).	4
XV. — Médecine. — Hygiène. — Sauvetage.	
EN FRANÇAIS	
Revue d'Hygiène et de Police Sanitaire	12
Société des Ingénieurs et des Architectes Sanitaires de France (Bulletin). (Voir : Technologie Générale)	»
XVI et XVII. — Métallurgie et Mines.	
EN FRANÇAIS	
Annales des Mines.	12
Annuaire de la Construction Mécanique et de la Métallurgie (Grand). (Voir : Construction des Machines).	»
Annuaire et Aide-Mémoire des Mines, de la Métallurgie, de la Construction Mécanique et de l'Électricité	1
Association Amicale des Élèves de l'École Nationale Supérieure des Mines (Bulletin)	12
Comité Central des Houillères de France (Annuaire)	1
Comité des Forges de France (Annuaire)	1
Comité des Forges de France (Bulletin).	104
Écho des Mines et de la Métallurgie (L')	52
École Nationale supérieure des Mines (Voir : Enseignement)	»
Journal de l'Électrolyse. L'Aluminium, l'Acétylène, l'Or et l'Argent. (Voir : Electricité)	»

DÉSIGNATION DES PUBLICATIONS	NOMBRE DE NUMÉROS par an
Métallurgie et la Construction Mécanique (La)	52
Moniteur des Intérêts Pétrolifères Roumains (Budapest)	24
Recueils-Statistiques sur les Métaux suivants : Plomb, Cuivre, Zinc, Étain, Argent, Nickel, Aluminium et Mercure, établis par la Metallgesellschaft et la Metallurgische Gesellschaft A. G. (Francfort-sur-Mein)	1
Revue de Législation des Mines en France et en Belgique	6
Revue Universelle des Mines, de la Métallurgie, etc.	12
Société de l'Industrie Minérale (Bulletin)	4
Société de l'Industrie Minérale (Compte Rendu)	12
Société des Ingénieurs sortis de l'École Provinciale d'Industrie et des Mines du Hainaut (Publications de la) (Liège) (Voir : Technologie Générale).	»
Société et Chambre Syndicale des Mécaniciens, Chaudronniers et Fondeurs de Paris (Bulletin). (Voir : Économie Politique et Sociale)	»
Statistique de l'Industrie Minérale et des Appareils à Vapeur en France et en Algérie	1
Statistique des Houillères en France et en Belgique	1
EN ALLEMAND	
Stahl und Eisen. Zeitschrift für das Deutsche Eisenhüttenwesen (Düsseldorf)	24
EN ANGLAIS	
American Institute of Mining Engineers (Bulletin) (New-York)	4
American Institute of Mining Engineers (Transactions) (New-York)	1
Colliery Guardian (The) (Journal of the Coal and Iron Trades) (London)	52
Engineering and Mining Journal (The) (New-York)	52
Iron Age (The) (New-York)	52
Iron and Coal Trades Review (The) (London)	52
Iron and Steel Institute (Journal of the) (London). (Voir : Technologie Générale)	»
Midland Institute of Mining, Civil and Mechanical Engineers (Transactions) (Barnsley). (Voir : Technologie Générale)	»
Mineral Industry, its Statistics, Technology and Trades in the United States and other Countries (The) (New-York)	1
North of England Institute of Mining and Mechanical Engineers (Transactions) (Newcastle-upon-Tyne)	4

DÉSIGNATION DES PUBLICATIONS	NOMBRE DE NUMÉROS par an
EN ESPAGNOL	
Anuario de la Mineria, Metallurgia y Electricidad de España (Madrid) . . .	1
Boletin de Agricultura, Mineria é Industrias (México). (Voir : Économie Politique et Sociale).	»
Boletin de Minas, Industria y Construcciones (Lima).	12
Revista Minera Metalúrgica y de Ingenieria (Madrid)	52
XVIII, XIX, XX. — Navigation Aérienne, Intérieure et Maritime.	
EN FRANÇAIS	
Aeronaute (L')	12
Album de Statistique Graphique relatif aux Chemins de Fer, Routes Nationales, Navigation, etc., de la France. (Voir : Chemins de Fer)	»
Association Technique Maritime (Bulletin).	1
Atlas des Voies Navigables de la France	1
Chemins de Fer, Postes, Télégraphes, Téléphones et Marine du Royaume de Belgique (Compte Rendu). (Voir : Chemins de Fer)	»
Enseignement Professionnel et Technique des Pêches Maritimes (L') (Bulletin).	4
Journal des Transports. (Voir : Voies et Moyens de Communication et de Transport)	»
Marine Française (La).	12
Moniteur Maritime	52
Revue de l'Aéronautique Théorique et Appliquée	1
Revue Internationale de Navigation Intérieure.	24
Revue Générale de la Marine Marchande	52
Revue Maritime	12
Service Hydrométrique du Bassin de l'Adour (Résumé des Observations sur les Cours d'Eau et la Pluie)	1
Service Hydrométrique du Bassin de la Seine (Résumé des Observations sur les Cours d'Eau et la Pluie).	1
Société Anonyme du Canal et des Installations Maritimes de Bruxelles (Rapport du Conseil d'Administration)	1

DÉSIGNATION DES PUBLICATIONS	NOMBRE DE NUMÉROS
Société de l'Enseignement Professionnel et Technique des Pêches Maritimes (Bulletin)	4
Société des Études Coloniales et Maritimes (Bulletin). (Voir : Sciences Morales)	
Statistique de la Navigation Intérieure	
Tableau général du Commerce et de la Navigation. II. Navigation (Navigation Internationale. Cabotage Français et Effectif de la Marine Marchande). . .	
Yacht (Le) Journal de la Marine.	5
Yachting Gazette. Journal de la Navigation de Plaisance	5
EN ANGLAIS	
Administration Report of the Government of Bengal, Irrigation Department (Calcutta) (Voir : Agriculture).	
American Society of Naval Engineers (Journal of the) (Washington).	4
Chinese Lighthouses (List of the) (China)	
Institute of Marine Engineers (London).	
Institution of Engineers and Shipbuilders in Scotland (Transactions) (Glasgow). (Voir : Technologie Générale)	
Institution of Naval Architects (Transactions) (London)	1
North East Coast Institution of Engineers and Shipbuilders (Transactions) (Newcastle-upon-Tyne). (Voir : Technologie Générale)	
United States Coast Geodetic Survey (Report) (Washington).	1
United States Naval Institute (Proceedings) (Annapolis)	4
EN ESPAGNOL	
Junta de Obras del Puerto de Bilbao.	1
XXI. — Périodiques divers.	
EN FRANÇAIS	
Annuaire-Almanach du Commerce, de l'Industrie, etc. (Didot-Bottin)	1
Annuaire de la Librairie Française	1
Annuaire de la Presse Française et du Monde Politique	1
Annuaire des Journaux	1

DÉSIGNATION DES PUBLICATIONS	NOMBRE DE NUMÉROS par an
Journal Officiel	365
Moniteur des Intérêts Matériels	104
Paris-Hachette, Annuaire Complet, Commercial, Administratif et Mondain	1
Répertoire du Journal Officiel de la République Française	12
Semaine Financière (La)	52
Tout-Paris. Annuaire de la Société Parisienne	1
XXII. — Physique.	
EN FRANÇAIS	
Société Française de Physique (Compte rendu)	24
Société Française de Physique (Séances de la)	4
Société Vaudoise des Sciences Naturelles (Bulletin)	2
EN ALLEMAND	
Akademie der Wissenschaften (Sitzungsberichte der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Classe der Kaiserlichen) (Wien). (Voir : Sciences Mathématiques)	»
EN ESPAGNOL	
Academia Mexicana de Ciencias Exactas, Fisicas y Naturales (México) (Voir : Sciences Morales)	»
EN ITALIEN	
Accademia dei Lincei (Atti della Reale) (Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Rendiconti) (Roma). (Voir : Technologie Générale)	»
XXIII. — Routes.	
EN FRANÇAIS	
Album de Statistique Graphique relatif aux Chemins de Fer, Routes Nationales, Navigation, etc., de la France. (Voir : Chemins de Fer)	»
Annales des Chemins Vicinaux	12

DÉSIGNATION DES PUBLICATIONS	NOMBRE DE NUMÉROS par an
XXIV. — Sciences Mathématiques.	
EN ALLEMAND	
Akademie der Wissenschaften (Sitzungsberichte der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Classe der Kaiserlichen) (Wien)	6
EN ITALIEN	
Accademia dei Lincei (Atti della Reale) (Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali (Rendiconti) (Roma). (Voir : Technologie Générale) . . .	»
XXV. — Sciences Morales. — Divers.	
EN FRANÇAIS	
Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Clermont-Ferrand (Mémoires).	1
Annuaire des Sociétés Savantes, Littéraires et Artistiques de Paris. (Voir : Législation)	»
Annuaire Général des Sociétés Coloniales (Voir : Économie Politique et Sociale)	»
Bulletin Historique et Scientifique de l'Auvergne	12
Comité de l'Afrique Française (Bulletin). (Voir : Économie Politique et Sociale)	»
Questions Diplomatiques et Coloniales. Revue de Politique Extérieure	24
Quinzaine Coloniale (La). (Voir : Économie Politique et Sociale)	»
Revue de Madagascar. (Voir : Économie Politique et Sociale)	»
Revue Philomathique de Bordeaux et du Sud-Ouest	12
Société Académique d'Agriculture, des Sciences, Arts et Belles-Lettres du Département de l'Aube	1
Société de Géographie Commerciale de Bordeaux (Bulletin)	24
Société de Géographie Commerciale de Paris (Bulletin)	12
Société de Géographie de l'Est (Bulletin)	4
Société des Études Coloniales et Maritimes (Bulletin)	12
Société des Sciences, de l'Agriculture et des Arts de Lille (Mémoires).	1
Union Géographique du Nord de la France (Bulletin)	4

DÉSIGNATION DES PUBLICATIONS	NOMBRE DE NUMÉROS par an
EN ANGLAIS	
American Academy of Arts and Sciences (Proceedings) (Boston) (Voir : Technologie Générale)	»
EN ESPAGNOL	
Academia de Ciencias y Artes de Barcelona (Boletin) (Barcelona). (Voir : Technologie Générale)	»
Academia Mexicana de Ciencias Exactas, Fisicas y Naturales (México)	1
Sociedad Cientifica « Antonio Alzate » (Memorias y Revista) (México). (Voir : Technologie Générale)	»
Sociedad Cientifica Argentina (Anales) (Buenos-Aires). (Voir : Technologie Générale)	»
EN ITALIEN	
Accademia dei Lincei (Atti della Reale) (Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali) (Rendiconti). (Roma). (Voir : Technologie Générale)	»

XXVI. — **Technologie Générale.**

DÉSIGNATION DES PUBLICATIONS	NOMBRE DE NUMÉROS par an
EN FRANÇAIS	
Académie des Sciences (Comptes Rendus)	52
Almanach-Hachette	1
Année Industrielle (L')	1
Année Scientifique et Industrielle (L')	1
Annuaire des Longitudes	1
Association Amicale des Anciens Élèves de l'École Centrale (Bulletin)	12
Association des Ingénieurs de l'Institut Industriel du Nord	4
Association des Ingénieurs sortis de l'École de Liège (Annuaire)	5
Association des Ingénieur sortis de l'École de Liège (Bulletin)	4
Association des Ingénieurs sortis des Écoles Spéciales de Gand (Annales)	4
Association Française pour l'Avancement des Sciences (Bulletin de l'Afas)	12
Association Française pour l'Avancement des Sciences (Comptes rendus des Sessions)	1

DÉSIGNATION DES PUBLICATIONS	NOMBRE DE NUMÉROS par an
Bibliographie de la France. Journal Général de l'Imprimerie et de la Librairie	52
Bibliographie des Sciences et de l'Industrie	12
Bulletin Technique de la Suisse Romande (Organe en Langue Française de la Société Suisse des Ingénieurs et des Architectes) (Genève)	24
Bureau International des Poids et Mesures (Travaux et Mémoires)	1
Chronique Industrielle	52
Congrès des Sociétés Savantes. Discours prononcés à la Séance du Congrès . .	1
Congrès des Sociétés Savantes. Programme du Congrès	1
Conservatoire des Arts et Métiers (Annales)	4
Cosmos	52
Description des Machines et Procédés pour lesquels des Brevets d'Invention ont été pris sous le Régime de la Loi du 5 Juillet 1844	4
Génie Civil (Le)	52
Grandes Usines (Les). Études Industrielles en France et à l'Étranger	1
Institut Égyptien (Bulletin)	1
Mois Scientifique et Industriel. Revue Internationale d'Informations	12
Moniteur de l'Industrie et de la Construction et Bulletin de la Classe d'Industrie et de Commerce de la Société des Arts de Genève	24
Nature (La)	52
Praticien Industriel (Le)	24
Publications Nouvelles de la Librairie Gauthier-Villars (Bulletin)	4
Répertoire Bibliographique des Principales Revues Françaises	1
Revue de Mécanique	12
Revue Générale des Brevets Allemands et Anglais	12
Revue Générale des Sciences Pures et Appliquées	24
Revue Industrielle	52
Revue Scientifique et Industrielle de l'Année	1
Revue Technique, Annales des Travaux Publics et des Chemins de fer	24
Société Belge des Ingénieurs et des Industriels (Bulletin)	2
Société Belge des Ingénieurs et des Industriels (Rapport Annuel)	1
Société d'Agriculture, Sciences et Industrie de Lyon (Annales)	1
Société d'Encouragement pour l'Industrie Nationale (Bulletin)	12
Société d'Encouragement pour l'Industrie Nationale (Compte Rendu)	24
Société des Anciens Élèves des Écoles Nationales d'Arts et Métiers (Bulletin Technologique)	12

DÉSIGNATION DES PUBLICATIONS	NOMBRE DE NUMÉROS PAR AN
Société des Ingénieurs et des Architectes Sanitaires de France (Bulletin).	12
Société des Ingénieurs sortis de l'École Provinciale d'Industrie et des Mines du Hainaut (Publications de la) (Liège)	4
Société Française des Ingénieurs Coloniaux (Bulletin)	4
Société Industrielle de l'Est (Bulletin).	1
Société Industrielle de Mulhouse (Bulletin).	12
Société Industrielle de Mulhouse (Programme des Prix)	1
Société Industrielle de Reims (Bulletin).	1
Société Industrielle de Reims (Informations et Renseignements Commerciaux)	12
Société Industrielle de Rouen (Bulletin)	6
Société Industrielle de Saint-Quentin et de l'Aisne (Bulletin)	1
Société Industrielle du Nord de la France (Bulletin).	4
Société Scientifique Industrielle de Marseille (Bulletin).	4
Union des Ingénieurs sortis des Écoles Spéciales de Louvain (Bulletin)	4
Vie Scientifique (La)	52
EN ALLEMAND	
Annalen für Gewerbe- und Bauwesen (Berlin).	24
Architektur- und Ingenieurwesen (Zeitschrift) Hannover)	8
Gesellschaft Ehemaliger Studierender der Eidg. Polytechnischen Schule in Zürich (Bulletin)	1
Inhalt der Mechanischen-Technischen Zeitschriften umfassed das Gesamte Gebiet des Maschinenwesens (Berlin)	12
Niederösterreichischen Gewerbe-Vereins (Wochenschrift) (Wien)	52
Oesterreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereines (Zeitschrift) (Wien)	52
Repertorium der Technischen Journal-Litteratur (Berlin)	1
Schweizerische Bauzeitung (Zürich)	52
Vereines Deutscher Ingenieure (Zeitschrift) (Berlin).	52
EN ANGLAIS	
American Academy of Arts and Sciences (Proceedings) (Boston).	24
American Society of Civil Engineers (Proceedings) (New-York).	1[illegible]
American Society of Civil Engineers (Transactions) (New-York).	[illegible]
American Society of Mechanical Engineers (Transactions) (New-York).	1
Association of Engineering Societies (Journal of the) (Cleveland)	12

DÉSIGNATION DES PUBLICATIONS	NOMBRE DE NUMÉROS par an
Canadian Institute (Proceedings) (Toronto)	2
Canadian Institute (Transactions) (Toronto)	2
Canadian Society of Civil Engineers (Transactions) (Montreal)	2
Cassier's Magazine (London)	12
Engineer (The) (London)	52
Engineering (London)	52
Engineering and Mining Journal and Coal (The) (New-York). (Voir : Mines).	»
Engineering Association of New-South-Wales (Minutes of Proceedings) (Sydney)	1
Engineering Magazine (The) (New-York)	12
Engineering Record (The) (New-York)	52
Engineering Society of the School of Practical Science (Papers) (Toronto)	1
Engineers' Club of Philadelphia (Proceedings) (Philadelphia)	4
Engineers' Club of Philadelphia (Record) (Philadelphia)	12
Feilden's Magazine (London)	12
Franklin Institute (Journal of the) (Philadelphia)	12
Indian Engineering (Calcutta)	52
Institution of Civil Engineers (Minutes of Proceedings) (London)	4
Institution of Civil Engineers (Private Press) (London)	24
Institution of Civil Engineers of Ireland (Transactions) (Dublin)	1
Institution of Engineers and Shipbuilders in Scotland (Transactions) (Glasgow)	1
Institution of Mechanical Engineers (Proceedings) (London)	4
Institution of Naval Architects (Transactions) (London) (Voir : Navigation*)*	»
Iron and Steel Institute (Journal of the) (London)	2
John Crerar Library (Annual Report) (Chicago)	1
Massachusetts Institute of Technology (Annual Catalogue) (Boston)	1
Massachusetts Institute of Technology (Annual Report) (Boston)	1
Midland Institute of Mining, Civil, and Mechanical Engineers (Transactions) (Barnsley)	4
New-York State Library (Annual Report) (Albany)	1
North East Coast Institution of Engineers and Shipbuilders (Transactions) (Newcastle-upon-Tyne)	1
Nova Scotian Institute of Science (Proceedings and Transactions) (Halifax. Nova Scotia)	1
Scientific American (New-York)	52

DÉSIGNATION DES PUBLICATIONS	NOMBRE DE NUMÉROS par an
Society of Arts (Journal of the) (London)	52
Society of Engineers (Transactions) (London)	1
University of Wisconsin (Bulletin) (Engineering Series) (Madison)	2
University of Wisconsin (Bulletin) (Science Series) (Madison)	2
Western Society of Engineers (Journal of the) (Chicago)	6
EN DANOIS	
Ingenioren (Kjobenhavn)	52
EN ESPAGNOL	
Academia de Ciencias y Artes de Barcelona (Boletin)	4
Asociación de Ingenieros Industriales (Barcelona) (Revista Tecnológico Industrial)	12
Asociación de Ingenieros Industriales (Boletin Oficial) (Madrid)	12
Asociación de Ingenieros y Arquitectos de México (Anales) (México)	1
Industria é Invenciones (Barcelona)	52
Revista de Construcciones y Agrimensura (Habana-Cuba)	12
Revista Técnica (Buenos-Aires)	24
Sociedad Cientifica « Antonio Alzate » (Memorias y Revista) (México)	6
Sociedad Cientifica Argentina (Anales) (Buenos-Aires)	12
Sociedad Colombiana de Ingenieros (Anales de Ingenieria et Organo de la) (Bogóta)	12
EN HOLLANDAIS	
Ingenieur (De) (Orgaan van het Kon. Instituut van Ingenieurs. — Der Veréeniging van Burgerlijke Ingenieurs) (La Haye)	52
Koninklijk Instituut van Ingenieurs (Tidjschrift van het) (Notulen) (La Haye)	6
Koninklijk Instituut van Ingenieurs (Tidjschrift van het) (Verhandelingen) (La Haye)	6
EN HONGROIS	
Magyar Mérnök-és Épitész-Egylet (A) (Heti Értesitöje) (Budapest)	52
Magyar Mérnök-és Épitész-Egylet (A) (Közlönye) (Budapest)	24

DÉSIGNATION DES PUBLICATIONS	NOMBRE DE NUMÉROS par an
EN ITALIEN	
Accademia dei Lincei (Atti della Reale) (Classe di Scienze Fisiche Matematiche e Naturali) (Rendiconti) (Roma)	24
Collegio degli Ingegneri ed Architetti della Sardegna (Bollettino)	4
Collegio degli Ingegneri ed Architetti in Napoli (Bollettino)	6
Collegio degli Ingegneri ed Architetti in Palermo (Atti del)	2
Collegio Toscano degli Ingegneri ed Architetti (Firenze)	2
Giornale del Genio Civile (Roma)	12
Industria (L') (Milano)	52
Ingegneria Civile e le Arti Industriali (L') (Torino)	24
Istituto d'Incoraggiamento (Atti del Reale) (Napoli)	1
Monitore Tecnico (Il) (Milano)	36
Politecnico (Il) (Milano)	12
Società degli Ingegneri e degli Architetti in Torino (Atti della)	1
Società degli Ingegneri e degli Architetti Italiani (Annali della) (Roma)	6
Società degli Ingegneri e degli Architetti Italiani (Bullettino) (Roma)	52
EN NORWÉGIEN	
Teknisk Ugeblad (Kristiania)	52
EN POLONAIS	
Przeglad Techniczny (Warszawa)	52
EN PORTUGAIS	
Revista de Obras Publicas e Minas (Associação dos Engenheiros Civil Portuguezes (Lisboa)	6
EN RUSSE	
Imperatorskagho Rousskagho Technitcheskagho Obchtchestva (Zapiski) (Saint-Pétersbourg)	12
Institouta Injéniérove Poutéi Soobchtchéniya Imperatora Aleksandra I (Sbornike) (Saint-Pétersbourg)	1
Sobraniya Injéniérove Poutéi Soobchtchéniya (Izviestiya) (Saint-Pétersbourg)	12

DÉSIGNATION DES PUBLICATIONS	NOMBRE DE NUMÉROS par an
EN SUÉDOIS	
Teknisk-Tidskrift (Svenska Teknologföreningen) (Stockholm)	52
EN TCHÈQUE	
Spolku Architektův a Inženýrů v Královstvi Českém (Zpravy) (Praze)	4
Technicky Obzor (Praze)	36
XXVII. — **Travaux Publics.**	
EN FRANÇAIS	
Analyse des Eaux prélevées par le Laboratoire Municipal (Voir: Chimie*)* . .	»
Annales de la Construction (Nouvelles)	12
Annales des Ponts et Chaussées (Partie Administrative)	12
Annales des Ponts et Chaussées (Partie Technique)	4
Annales des Travaux Publics de Belgique	6
Annuaire d'Adresses des Fonctionnaires du Ministère des Travaux Publics . .	1
Annuaire des Architectes, des Ingénieurs et des Entrepreneurs	1
Annuaire du Bâtiment (Sageret)	1
Annuaire Général des Industries: Gaz, Eaux, Électricité (Guide-). (Voir: Éclairage).	»
Annuaire Général du Bâtiment et des Travaux Publics	1
Association Internationale pour l'Essai des Matériaux (Statuts et État nominatif des Membres). (Voir: Législation)	»
Béton Armé (Le)	12
Ciment (Le)	12
Comité de Conservation des Monuments de l'Art Arabe	1
Construction Moderne (La)	52
École Nationale des Ponts et Chaussées (Voir: Enseignement).	»
École Spéciale d'Architecture (Concours de Sortie). (Voir: Enseignement) . .	»
École Spéciale d'Architecture (Séance d'Ouverture). (Voir: Enseignement). .	»
Fer-Béton (Le).	12
Journal des Travaux Publics	104
Moniteur des Travaux de l'Algérie et de la Tunisie	52

DÉSIGNATION DES PUBLICATIONS	NOMBRE DE NUMÉROS par an
Revue Administrative des Travaux Publics	12
Revue Pratique des Travaux Publics	12
Société Académique d'Architecture de Lyon (Annales)	1
Société des Conducteurs et Commis des Ponts et Chaussées et des Contrôleurs des Mines (Bulletin)	12
Syndicat des Entrepreneurs de Travaux Publics de France (Annales)	24
EN ALLEMAND	
Architecktur-und Ingenieurwesen (Zeitschrift) (Hannover) (Voir : Technologie Générale)	»
Baumaterialienkunde (Stuttgart)	24
Centralblatt der Bauverwaltung (Berlin)	104
Oesterreichischen Ingenieur- und Architekten Vereines (Zeitschrift) (Wien) (Voir : Technologie Générale)	»
Schweizerische Bauzeitung (Zürich) (Voir : Technologie Générale)	»
Zeitschrift für Bauwesen (Berlin)	4
EN ANGLAIS	
City Engineer of Boston (Annual Report)	1
City Engineer of Newton (Annual Report)	1
Engineering Record (The) (New-York) (Voir : Technologie Générale)	»
Report on the Subsidized Railways and other Public Works in the Province of Nova Scotia (Halifax). (Voir : Chemins de Fer)	»
Street Department of the City of Boston (Annual Report)	1
EN ESPAGNOL	
Revista de Obras Públicas (Anales) (Madrid)	1
Revista de Obras Públicas (Boletin) (Madrid)	52
EN RUSSE	
Stroïteli (Saint-Pétersbourg)	12

DÉSIGNATION DES PUBLICATIONS	NOMBRE DE NUMÉROS par an
XXVIII. — Voies et Moyens de Communication et de Transport.	
EN FRANÇAIS	
Annuaire de l'Administration des Postes et des Télégraphes de France	1
Avenir de l'Automobile et du Cycle (L').	12
Chauffeur (Le) (4e Série du Technologiste)	24
Chemins de Fer, Postes, Télégraphes, Téléphones et Marine du Royaume de Belgique (Compte Rendu). (Voir : Chemins de Fer)	»
Compagnie Générale des Omnibus de Paris (Rapport du Conseil d'Administration). (Voir : Économie Politique et Sociale).	»
Compagnie Générale des Voitures à Paris (Rapport du Conseil d'Administration). (Voir : Économie Politique et Sociale).	»
France Automobile (La)	52
Journal des Transports	52
Journal des Voyageurs et Expéditeurs et la Revue Générale des Transports réunis (La)	12
Locomotion Automobile (La)	52
Touring-Club de France	12
EN ANGLAIS	
Autocar (The) (London)	52
Automotor and Horseless Vehicule Journal (The) (London).	52
Horseless Age (The) New-York	52

IMPRIMERIE CHAIX, RUE BERGÈRE, 20, PARIS. — 3284-2-01. — (Encre Lorilleux).



SÉANCES DE LA SOCIÉTÉ DES INGÉNIEURS CIVILS DE FRANCE

Année 1901

JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN
4 18	1 15	1 15	12 19	3 17	7 21

JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
5 19	Vacances	Vacances	4 18	8 22	6 13 20

AVIS. — L'Annuaire de 1901, contenant la Liste générale des Membres de la Société, est en vente au siège de la Société moyennant la somme de 3 francs et 3 fr. 50 par la poste.

TARIF NET DES LOCATIONS DE SALLES

(Éclairage électrique.)	LE JOUR	LE SOIR
Salle de 15 places	10 fr.	15 fr.
Salle de 30 places	25	30
Salle de 80 places	40	50
Salle de 150 places	80	100
Salle de 450 places	200	250
Salle de 600 places	250	300

S'adresser, pour les Locations, à l'hôtel de la Société, 19, rue Blanche, Paris.

TARIF NET DES ANNONCES

DIMENSIONS DES ANNONCES	1 INSERTION	3 INSERTIONS	6 INSERTIONS	12 INSERTIONS
Une page (0,12 sur 0,20)	50 fr.	100 fr.	200 fr.	300 fr.
Une demi-page (0,12 sur 0,10)	30	60	100	150
Un quart de page (0,12 sur 0,05)	18	35	60	100
Bas de page (0,12 sur 0,02)	»	»	25	50
Côté de page (0,20 sur 0,01)	»	»	25	50

TARIF DES ENCARTAGES, POUR 4000 EXEMPLAIRES

JUSQU'A 5 GRAMMES	JUSQU'A 10 GRAMMES	JUSQU'A 15 GRAMMES	JUSQU'A 20 GRAMMES	JUSQU'A 50 GRAMMES
140 fr.	190 fr.	220 fr.	275 fr.	320 fr.

En plus, lorsqu'il y a des pliages à faire, il faut compter **1 franc** *par pli et par mille.*

IMPRIMERIE CHAIX, RUE BERGÈRE, 20, PARIS. — 3286-2-01. — (Encre Lorilleux).

